N° 16-001-MIF au catalogue — N° 001
ISSN: 1711-280X
ISBN: 0-662-76349-1

Document de travail

Série de documents techniques sur les comptes et la statistique de l'environnement

# Mesure de l'emploi dans l'industrie de l'environnement

1998 et 2000

par Rowena Orok

Division des comptes et de la statistique de l'environnement
7-B Immeuble R.-H. Coats, Ottawa K1A 0T6

Téléphone : 1 800 263-1136

*Toutes les opinions émises par l'auteure de ce document ne reflètent pas nécessairement celles de Statistique Canada.*

Statistique Canada Statistics Canada

Canada

105-07607/

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Système de comptabilité nationale, Division des comptes et de la statistique de l'environnement, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone: (613) 951-0297, courriel : environ@statcan.ca).

Pour obtenir des renseignements sur l'ensemble des données de Statistique Canada qui sont disponibles, veuillez composer l'un des numéros sans frais suivants. Vous pouvez également communiquer avec nous par courriel ou visiter notre site Web.

| | |
|---|---|
| **Service national de renseignements** | **1 800 263-1136** |
| **Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants** | **1 800 363-7629** |
| **Renseignements concernant le Programme des bibliothèques de dépôt** | **1 800 700-1033** |
| **Télécopieur pour le Programme des bibliothèques de dépôt** | **1 800 889-9734** |
| **Renseignements par courriel** | **infostats@statcan.ca** |
| **Site Web** | **www.statcan.ca** |

## Renseignements sur les commandes et les abonnements

Ce produit est disponible sous forme électronique dans le site Internet de Statistique Canada, gratuitement, sous le nº 16-001-MIF au catalogue. Pour obtenir un exemplaire, visitez notre site Web à www.statcan.ca et choisissez la rubrique Produits et services.

## Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois, et ce, dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 263-1136.

Statistique Canada
Division des comptes et de la statistique de l'environnement
Système de comptabilité nationale

# Mesure de l'emploi dans l'industrie de l'environnement

1998 et 2000

Par Rowena Orok

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2004

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Avril 2004

N° 16-001-MIF n° 001 au catalogue

Périodicité : hors-série

ISSN 1711-280X
ISBN 0-662-76349-1

Ottawa

This publication is available in English upon request (Catalogue no. 16-0011-MIE no. 001).

*Toutes les opinions émises par l'auteure de ce document ne reflètent pas nécessairement celles de Statistique Canada.*

---

**Note de reconnaissance**

*Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autre organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.*

PUBLICATIONS ÉLECTRONIQUES DISPONIBLES À
www.statcan.ca

# Table des matières


1. *Introduction* ..... 1

2. *Objectifs et envergure du projet* ..... 1

3. *Ajout d'une question complémentaire sur l'emploi dans l'Enquête sur l'industrie de l'environnement, 2002* ..... 2

   *3.1 Question complémentaire sur l'emploi* ..... 2

   *3.2 Essai des questions* ..... 2

   *3.3 Collecte et traitement des données* ..... 3

4. *Mesure 1 : Estimation de l'emploi relié à l'environnement d'après les données agrégées* ..... 4

5. *Mesure 2 : Estimation de l'emploi relié à l'environnement d'après les ratios au niveau de l'entreprise* ..... 4

6. *Mesure 3 : Estimation de l'emploi relié à l'environnement d'après les réponses aux questions sur l'emploi relié à l'environnement dans les enquêtes passées* ..... 7

7. *Mesure 4 : Estimation de l'emploi relié à l'environnement d'après une liste de concordance fondée sur la Classification des entrées-sorties* ..... 9

8. *Prochaines étapes* ..... 10

   *Annexe A : Questionnaires* ..... 41

## Signes conventionnels

Les signes dont il est question dans le présent document s'appliquent à toutes les données que Statistique Canada publie, y compris les totalisations simples et les estimations, quelle qu'en soit la source (enquêtes, recensement et fichiers administratifs).

| | |
|---|---|
| . | indisponible pour toute période de référence |
| .. | indisponible pour une période de référence précise |
| ... | n'ayant pas lieu de figurer |
| p | provisoire |
| r | rectifié |
| x | confidentiel en vertu des dispositions de la *Loi sur la statistique* |
| E | à utiliser avec prudence |
| F | trop peu fiable pour être publié |

# 1. Introduction

L'ensemble des entreprises qui produisent des biens environnementaux et qui offrent des services environnementaux constitue l'« industrie de l'environnement » du Canada. Cette industrie a affiché une croissance importante au cours des vingt dernières années et devrait poursuivre sur cette lancée à mesure qu'on s'attaquera à des questions d'actualité telles que le niveau des émissions de gaz à effet de serre.

Comme l'industrie de l'environnement ne constitue pas un secteur traditionnel de l'industrie, elle n'est pas définie dans le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN). Le SCIAN classe les entreprises selon les principaux produits qu'elles produisent ou les principaux services qu'elles offrent. Par exemple, une entreprise qui produit des pompes électriques serait classée dans le secteur des produits électriques. Si certaines de ces pompes servaient à éliminer les rejets de polluants dans une usine, une partie de l'activité de cette entreprise pourrait être considérée comme axée sur l'environnement. Il conviendrait donc de classer l'entreprise comme appartenant à l'industrie de l'environnement. Toutefois, la plus grande partie de la production de cette entreprise n'est pas destinée à des fins environnementales.

En l'absence d'une classification type, l'industrie de l'environnement *comprend les activités qui produisent des biens et des services servant à mesurer, prévenir, limiter, réduire au minimum ou corriger les atteintes à l'environnement, telles que la pollution de l'eau, de l'air et du sol, ainsi que les problèmes liés aux déchets, au bruit et aux écosystèmes. Cette industrie comprend les technologies, produits et services moins polluants, qui réduisent les risques pour l'environnement, minimisent la pollution et économisent les ressources*[1]. La couverture de l'**Enquête sur l'industrie de l'environnement : secteur des entreprises (EIE)** de Statistique Canada repose sur la définition ci-dessus. L'EIE est un recensement de toutes les entreprises exerçant au Canada des activités dont la totalité ou une partie est consacrée à la production de biens environnementaux, à la prestation de services environnementaux ou à la réalisation de projets de construction liés à l'environnement.

À l'heure actuelle, l'EIE recueille des données sur les revenus totaux, les revenus environnementaux, certains types d'activités environnementales et les revenus provenant des exportations environnementales par région. Elle recueille aussi des renseignements supplémentaires sur les revenus environnementaux selon le type de client et la répartition géographique de la clientèle. L'intégration de toutes ces données permet donc d'établir le profil de la performance économique de l'industrie de l'environnement.

# 2. Objectifs et envergure du projet

La création d'emplois constitue un aspect important lorsqu'on évalue la performance de l'industrie. À la difficulté de classer les entreprises dans l'industrie de l'environnement s'ajoute celle de distinguer les employés qui travaillent à des activités liées à l'environnement. À l'heure actuelle, les données publiées sur l'emploi comprennent uniquement l'**emploi total** (nombre total d'employés) des entreprises qui produisent des biens et des services environnementaux, c.-à-d. les employés qui travaillent à la production de biens ou à la prestation de services ayant des applications environnementales et non environnementales.

---

1. Organisation de coopération et de développement économiques, *L'industrie des biens et services environnementaux*, Paris, 1999.

Le projet dont il est question ici vise à produire d'autres mesures de l'emploi relié à l'environnement grâce aux initiatives suivantes :

1. Ajout d'une question complémentaire sur l'emploi dans l'Enquête sur l'industrie de l'environnement, 2002.
2. Estimation de l'emploi relié à l'environnement selon les méthodes suivantes :
   a. estimation de l'emploi relié à l'environnement d'après les données agrégées;
   b. application de ratios des revenus environnementaux aux revenus totaux au niveau de l'entreprise dans les données sur l'emploi total de chaque établissement visé par l'enquête;
   c. mise en tableaux des microdonnées sur l'emploi relié à l'environnement pour 1996, 1997 et 1998.
3. Établissement de listes de concordance nécessaires pour faire de la modélisation des entrées-sorties une autre méthode d'estimation de l'emploi relié à l'environnement.

Les mesures 1 et 2 couvrent les estimations de l'emploi relié à l'environnement dans le secteur des entreprises, tel qu'il est défini dans l'Enquête sur l'industrie de l'environnement. La couverture de la mesure 3 comprend le secteur des entreprises et une recherche limitée sur la partie de l'industrie de l'environnement non visée par l'enquête (administration publique, organismes sans but lucratif, institutions). Ce projet constitue une étape provisoire, mais essentielle, de la compilation de renseignements sur l'industrie de l'environnement et sur sa place dans l'économie canadienne. En commençant à préciser les mesures de l'emploi dans l'industrie, on finira par obtenir un ensemble plus cohérent et plus complet de données sur l'emploi pour de nombreuses années passées et à venir. Dans le présent rapport, toutes les estimations de l'emploi relié à l'environnement seront présentées au moyen de tableaux par groupe d'industries.

# 3. Ajout d'une question complémentaire sur l'emploi dans l'Enquête sur l'industrie de l'environnement, 2002

## 3.1 Question complémentaire sur l'emploi

Dans le plus récent cycle de l'enquête, portant sur l'année de référence 2002, le questionnaire comprend une section sur l'emploi relié à l'environnement (annexe A). On y pose la question suivante :

*« Sur les effectifs totaux déclarés dans la case 196, question I1, veuillez estimer la proportion de vos employés qui ont consacré du temps à la production/prestation de biens et de services environnementaux ou de services de construction liés à l'environnement. Votre meilleure estimation est acceptable. »*

## 3.2 Essai des questions

On a procédé à l'essai des questions sur l'emploi en janvier et février 2003. On a d'abord communiqué avec les répondants par courrier électronique le 14 janvier 2003. L'encadré 1 présente la teneur de ce courriel. On a effectué en février des suivis par téléphone et par télécopieur afin d'obtenir les renseignements nécessaires auprès des non-répondants.

Le taux de réponse global à l'essai des questions a atteint 69 %. En réponse à la première question, tous les répondants ont affirmé que la définition d'une semaine normale de travail à temps plein correspondait à la définition utilisée par leur entreprise. En ce qui concerne la deuxième question, portant sur la proportion de l'emploi relié à l'environnement par rapport à l'emploi total, la majorité des répondants ont déclaré qu'ils étaient en mesure de fournir les données. Toutefois, certains répondants ont mentionné que leur entreprise ne tenait pas un compte rigoureux du nombre de travailleurs affectés à des activités liées à l'environnement. Ces répondants ont néanmoins indiqué qu'ils tenteraient d'effectuer une estimation raisonnable. On a donc décidé d'inclure la question dans l'Enquête sur l'industrie de l'environnement, 2002.

**Encadré 1. Essai du questionnaire de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement, 2002 : question sur l'emploi relié à l'environnement**

Afin d'assurer la qualité et la pertinence de ses données, Statistique Canada consulte régulièrement des répondants pour tenir compte de leurs observations dans l'élaboration des enquêtes. Nous avons entrepris de réévaluer les questions sur l'emploi total et sur l'emploi relié à l'environnement qui sont posées dans le cadre de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement. À cette fin, veuillez prendre quelques minutes pour nous faire part de vos observations.

Dans la première question de la section sur l'emploi, on demande les renseignements suivants sur l'emploi total : *Veuillez déclarer (1) le nombre d'employés à temps plein – ceux qui ont travaillé régulièrement 30 heures ou plus par semaine et (2) le nombre d'employés à temps partiel – ceux qui ont travaillé moins de 30 heures par semaine.*

La définition d'une **semaine normale de travail à temps plein** utilisée par votre entreprise correspond-elle à 30 heures ou plus par semaine?

| | |
|---|---|
| Oui | |
| Non | |

Dans la négative, quelle est la définition d'un employé à temps plein utilisée par votre entreprise?

Dans la deuxième question de la section, on demande la proportion de l'emploi relié à l'environnement par rapport à l'emploi total : *Veuillez estimer la proportion de vos employés qui ont consacré du temps à la production/prestation de biens et de services environnementaux ou de services de construction liés à l'environnement.*

Veuillez nous faire part de vos observations à l'égard de cette question. Votre entreprise est-elle en mesure de fournir les données?

| | |
|---|---|
| Oui | |
| Non | |

Dans la négative, pour quelle raison?

## 3.3 Collecte et traitement des données

On a achevé la conception du questionnaire à la fin de février 2003, imprimé la version définitive du questionnaire et du guide d'accompagnement à la fin de mars 2003, puis posté l'enquête le 25 avril 2003. Le système de saisie et de révision a été mis à l'essai. La période de collecte et de traitement des données s'étendra de mai à octobre 2003. Cette étape comprend les suivis auprès des répondants, la mise en images du questionnaire et la saisie des données. Les résultats provisoires de l'enquête seront publiés dès l'achèvement de l'étape de vérification et d'imputation des données.

## 4. Mesure 1 : Estimation de l'emploi relié à l'environnement d'après les données agrégées

En l'absence de données publiées sur l'emploi relié à l'environnement d'après les résultats directs de l'enquête, la plupart des analystes utilisent des ratios agrégés afin d'estimer l'emploi relié à l'environnement au sein de l'industrie. On calcule les ratios agrégés à l'aide des données des tableaux publiés dans le rapport de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement[1]. Les tableaux 1 et 2 montrent le calcul des estimations de l'emploi relié à l'environnement selon cette méthode. Durant les deux périodes de référence, 1998 et 2000, la part des revenus environnementaux est restée pratiquement inchangée à l'échelle du Canada. Toutefois, le ratio des revenus environnementaux aux revenus totaux à l'échelle du groupe d'industries s'est avéré plus variable, d'où un plus grand intervalle des estimations de l'emploi relié à l'environnement entre 1998 et 2000[2].

Tout au long du rapport, cette méthode servira de repère dans la comparaison avec d'autres méthodes d'estimation de l'emploi relié à l'environnement.

## 5. Mesure 2 : Estimation de l'emploi relié à l'environnement d'après les ratios au niveau de l'entreprise

L'une des solutions de rechange à la méthode des ratios agrégés est celle des ratios au niveau de l'entreprise. Cette méthode vise à réduire au minimum l'incidence des établissements qui affichent les revenus les plus élevés sur le calcul des ratios des revenus environnementaux aux revenus totaux de chaque groupe d'industries. On applique la méthodologie suivante à tous les établissements de l'EIE :

1. Pour chaque établissement, calculer le ratio des revenus environnementaux aux revenus totaux.
2. Appliquer les ratios respectifs de la mesure 1 à l'emploi total de l'établissement afin d'obtenir une estimation de l'emploi relié à l'environnement.
3. Utiliser les résultats de la mesure 2 fondés sur les établissements pour produire un tableau agrégé par groupe d'industries.

Les tableaux 3 et 4 présentent les résultats de cette méthode pour 1998 et 2000. Les figures 1 et 2 montrent que pour ces deux années, la mesure 2 (méthode des ratios au niveau de l'entreprise) a donné des ratios plus élevés des revenus environnementaux aux revenus totaux dans la majorité des groupes d'industries, par rapport aux ratios calculés selon la mesure 1 (méthode des données agrégées). Sur les 29 groupes d'industries, cette observation s'est vérifiée dans 14 groupes en 1998 et dans 20 groupes en 2000. Toutefois, si l'on examine les estimations correspondantes de l'emploi total relié à l'environnement, on constate que pour 1998, la mesure 2 a produit une estimation inférieure (90 883 employés) à celle de la mesure 1 (95 041 employés). L'inverse a été constaté en 2000, année où la mesure 1 a révélé une baisse de l'emploi total relié à l'environnement (87 492 employés) et la mesure 2, une augmentation (93 981 employés). Ces différences montrent l'incidence des ratios des revenus environnementaux aux revenus totaux des établissements qui affichent les revenus les plus élevés sur les estimations globales calculées selon les deux méthodes. Comme les données utilisées dans la méthode des ratios au niveau de l'entreprise sont plus détaillées, les résultats de la mesure 2 sont sans doute plus fiables.

---

1. Statistique Canada, *Industrie de l'environnement : secteur des entreprises*, produit n° 16F0008XIF au catalogue de Statistique Canada.
2. Selon cette méthode, l'emploi total relié à l'environnement pour le Canada n'égale pas la somme de l'emploi relié à l'environnement pour les groupes d'industries en raison des différences dans le ratio des revenus environnementaux aux revenus totaux par groupe d'industries.

**Figure 1. Part des revenus environnementaux aux revenus totaux, selon le groupe d'industries, 1998 Comparaison entre la méthode des ratios agrégés et celle des ratios au niveau de l'entreprise**

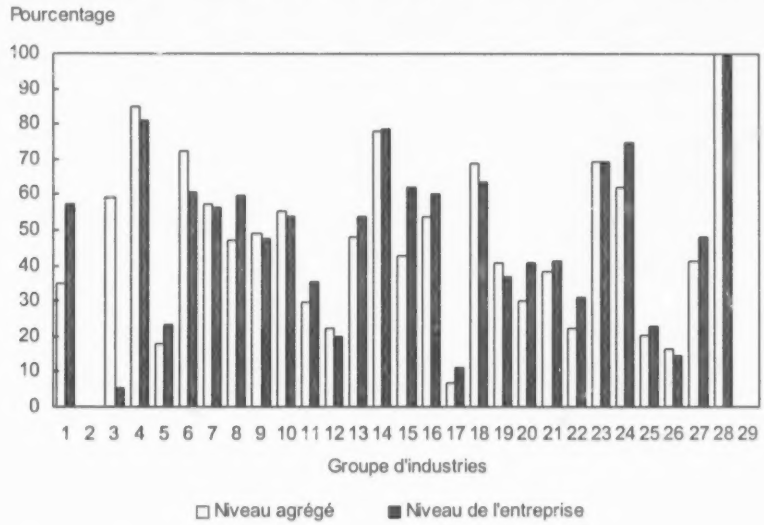
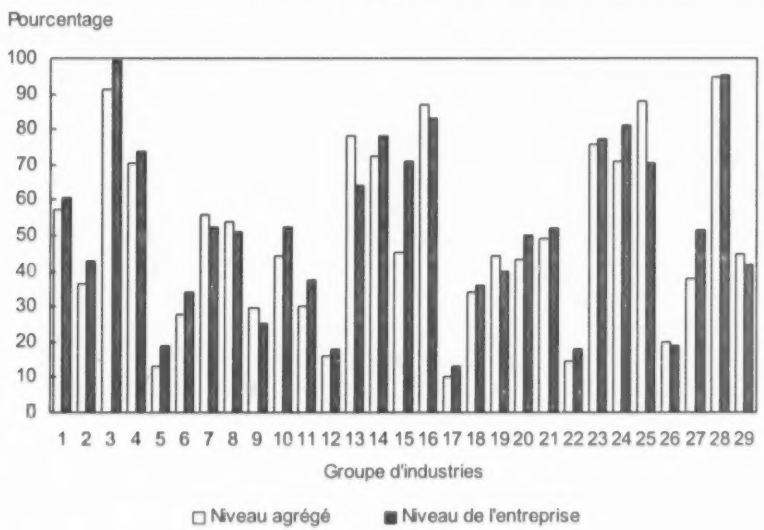



**Figure 2. Part des revenus environnementaux aux revenus totaux, selon le groupe d'industries, 2000 Comparaison entre la méthode des ratios agrégés et celle des ratios au niveau de l'entreprise**




Les figures 3 et 4 montrent une comparaison graphique des estimations de l'emploi relié à l'environnement selon la méthode des ratios agrégés et celle des ratios au niveau de l'entreprise. Pour les deux années, les estimations de l'emploi relié à l'environnement dans la plupart des groupes d'industries étaient plus élevées selon la méthode des ratios au niveau de l'entreprise que selon celle des ratios agrégés équivalents. En ce qui concerne les principaux groupes d'industries – les services de gestion des déchets et d'assainissement (28), les services de génie (19), les grossistes-distributeurs de matières recyclables (14) et le génie construction (4) –, les deux méthodes ont donné des résultats très semblables, sauf en ce qui concerne les services de génie (19).

**Figure 3. Estimation de l'emploi relié à l'environnement, selon le groupe d'industries, 1998**
**Comparaison entre la méthode des ratios agrégés et celle des ratios au niveau de l'entreprise**

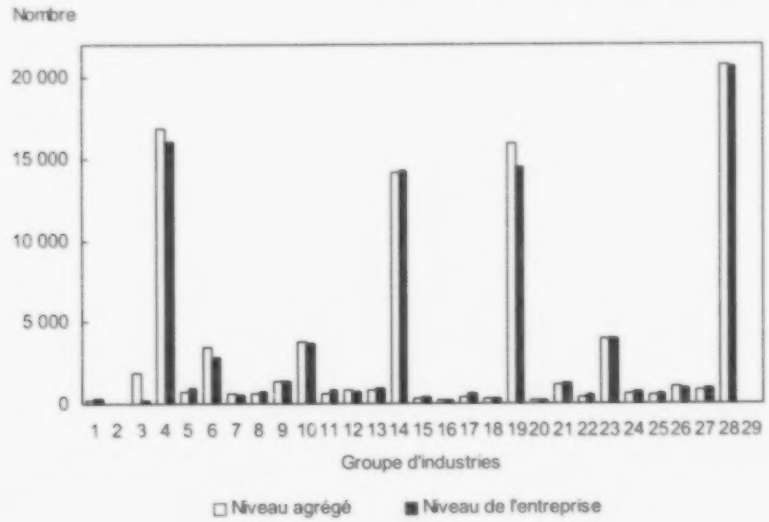
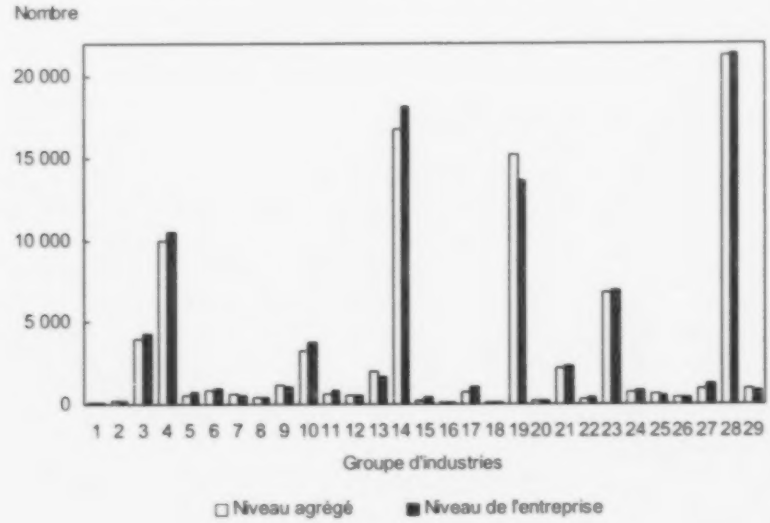



**Figure 4. Estimation de l'emploi relié à l'environnement, selon le groupe d'industries, 2000**
**Comparaison entre la méthode des ratios agrégés et celle des ratios au niveau de l'entreprise**




Dans le cas des services de génie (19), les estimations relativement inférieures de l'emploi relié à l'environnement selon la méthode des ratios au niveau de l'entreprise seraient attribuables à la nature de la main-d'œuvre de ce secteur et à la diversité des projets menés par les sociétés d'ingénierie. Par exemple, certaines sociétés d'ingénierie comptaient moins de 1 000 employés, mais participaient activement à de vastes projets environnementaux totalisant plusieurs millions de dollars. Dans un tel cas, un petit groupe de professionnels hautement qualifiés pouvait se charger de l'administration de ces projets, le reste étant imparti à de petites

sociétés d'ingénierie. Par contre, d'autres sociétés d'ingénierie ont déclaré un grand nombre d'employés—techniciens, employés de soutien, travailleurs sur le terrain, etc.—qui peuvent avoir participé à des projets environnementaux de faible envergure et à court terme. Aucune des deux méthodes n'a permis d'établir la composition du personnel affecté à la production de biens et de services environnementaux.

## 6. Mesure 3 : Estimation de l'emploi relié à l'environnement d'après les réponses aux questions sur l'emploi relié à l'environnement dans les enquêtes passées

Dans l'*Enquête sur l'industrie de l'environnement, 1996 et 1997*, une section de l'enquête était consacrée à des questions concernant l'emploi total et l'emploi relié à l'environnement, y compris des catégories précises d'employés. Dans l'Enquête sur l'industrie de l'environnement, 1998, on a réduit cette section en raison des faibles taux de réponse aux questions sur l'emploi relié à l'environnement (encadré 2).

On pourrait donc estimer la proportion de l'emploi relié à l'environnement par rapport à l'emploi total en utilisant les microdonnées des années de référence 1996, 1997 et 1998. Selon cette méthode, les données sont fondées sur les résultats réels de l'enquête (c.-à-d. les réponses aux questions sur l'emploi relié à l'environnement) pour les trois années[1].

Pour assurer la comparabilité des données, seuls les 745 établissements ayant répondu à la question sur l'emploi relié à l'environnement en 1996, en 1997 et en 1998 ont été retenus. De plus, les résultats des enquêtes de 1996 et de 1997 par groupe d'industries étaient fondés sur la Classification type des industries (CTI); il fallait donc classer les établissements selon les groupes d'industries correspondants du Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) afin de produire un ensemble cohérent d'estimations. Le tableau 5 présente les ratios de l'emploi relié à l'environnement par rapport à l'emploi total par groupe d'industries. Cette méthode produit des ratios relativement faibles et, par conséquent, des estimations inférieures de l'emploi relié à l'environnement, par comparaison avec les deux premières méthodes.

On a approfondi l'analyse en comparant la part des revenus environnementaux à la part de l'emploi relié à l'environnement des établissements compris dans l'échantillon. Cette comparaison avait pour objet d'évaluer l'hypothèse selon laquelle les activités liées à l'environnement se reflètent à la fois dans les variables « revenus » et « emploi » des entreprises, tandis que la part des activités environnementales correspond étroitement à celle de l'emploi relié à l'environnement dans chaque groupe d'industries. Le tableau 6 montre les parts moyennes par groupe d'industries pour les années de référence 1996, 1997 et 1998. À l'échelle du Canada, il semble exister un écart de 8 % entre les deux méthodes d'estimation de l'emploi relié à l'environnement. L'utilisation des parts moyennes de l'emploi relié à l'environnement produit des chiffres plus élevés de l'emploi relié à l'environnement dans 16 des 29 groupes d'industries. L'hypothèse ci-dessus semble être confirmée par les données concernant trois des quatre principaux groupes d'industries : les services de génie (19), les grossistes-distributeurs de matières recyclables (14) et le génie construction (4).

Le tableau 7 montre les trois méthodes (ratios agrégés, ratios au niveau de l'entreprise et ratios fondés sur les réponses directes à l'enquête) utilisées avec les données de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement, 1998. Dans le tableau 8 vous trouverez les parts des groupes d'industries dans les revenus totaux de l'industrie de l'environnement ainsi que les taux de réponse concernant les variables clés (l'emploi relié à l'environnement et les revenus environnementaux) qui ont permis d'évaluer les chiffres de l'emploi relié à l'environnement obtenus selon les différentes méthodes.

---

1. L'analyse exclut les résultats de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement menée en 2000, car cette enquête ne posait aucune question concernant l'emploi relié à l'environnement.

**Encadré 2. Questions de l'enquête, années de référence 1996 et 1997, 1998 : emploi total et emploi relié à l'environnement**
**Enquête sur l'industrie de l'environnement 1996 et 1997**

Section E – Emploi

E1. Emploi total – Veuillez déclarer le nombre moyen de personnes employées durant la période de déclaration, à qui vous avez versé des salaires et rémunérations.

- Employés à temps plein – ceux qui ont travaillé régulièrement le nombre d'heures de la semaine normale de travail de l'entreprise
- Employés à temps partiel – ceux qui ont travaillé un nombre d'heures inférieur à la semaine normale de travail de l'entreprise
- Travailleurs contractuels – Ceux qui sont engagés seulement pour la durée d'un projet ou d'un terme précis

E2. Emploi relié à l'environnement – Veuillez déclarer les employés qui consacrent du temps à des activités environnementales, selon les catégories suivantes (ne pas inclure les employés contractuels). Ne compter chaque employé qu'une seule fois, en classant chacun dans la catégorie qui décrit le mieux ses fonctions.

- Administration (cadres supérieurs, comptabilité, réception, employés de bureau, etc.)
- Représentants en marketing et en ventes
- Main-d'oeuvre directement associée à la fabrication de biens ou à la prestation de services (assembleurs, opérateurs, techniciens de laboratoire, travailleurs sur place, etc.)
- Personnel de soutien (livraison, réception, magasins, manutention du matériel, réparations et maintenance, surveillance immédiate, etc.)
- Recherche et développement de produits et (ou) de services
- Assurance de la qualité, contrôle de la qualité, service à la clientèle et garantie (y compris les inspecteurs)

**Enquête sur l'industrie de l'environnement, 1998**

Section H – Emploi

H1. Veuillez déclarer le nombre moyen total de personnes employées durant la période de déclaration.

- Propriétaires actifs et/ou dirigeants d'entreprises non constituées en société
- Employés à temps plein – ceux qui ont travaillé régulièrement le nombre d'heures de la semaine normale de travail de l'entreprise
- Employés à temps partiel – ceux qui ont travaillé régulièrement mais pour un nombre d'heures inférieur à celui de la semaine normale de travail de l'entreprise
- Travailleurs contractuels – ceux qui sont engagés seulement pour la durée d'un projet ou d'un terme précis

H2. Emploi dans le domaine environnemental – Sur les effectifs totaux déclarés en H1, veuillez donner une estimation du nombre d'employés qui ont consacré du temps à la production/prestation de biens et de services environnementaux et de services de construction liés à l'environnement, sans les contractuels.

- Emploi total dans le domaine environnemental

## 7. Mesure 4 : Estimation de l'emploi relié à l'environnement d'après une liste de concordance fondée sur la Classification des entrées-sorties

Une quatrième méthode d'estimation de l'emploi relié à l'environnement consiste à utiliser les tableaux d'entrées-sorties (E/S)[1]. La méthodologie proposée est la suivante :

1. Établir une concordance entre la liste des biens et des services environnementaux tirée de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement et la liste de tous les biens fondée sur la Classification type des biens (CTB)[2].
2. Établir une deuxième liste de concordance entre la liste des biens et des services environnementaux fondée sur la CTB (point 1) et la liste des biens classés selon les E/S.
3. À partir de la liste établie au point 2, repérer les industries classées selon les E/S qui exercent des activités liées à l'environnement.
4. Calculer les parts de revenus des activités liées à l'environnement pour chaque industrie repérée au point 3, d'après les résultats de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement.
5. En supposant qu'on puisse utiliser les parts des revenus environnementaux pour calculer par approximation la proportion du nombre total d'employés qui travaillaient directement ou indirectement à la production de biens environnementaux ou à la prestation de services environnementaux, appliquer les parts calculées au point 4 à l'emploi dans l'ensemble de l'industrie[3] pour produire des estimations de l'emploi relié à l'environnement selon l'industrie.

Ce projet de recherche restreint vise à estimer l'emploi relié à l'environnement pour la partie de l'industrie de l'environnement non visée par l'enquête[4] ainsi qu'à améliorer et à valider les résultats de la partie visée par l'enquête. Les résultats de cette recherche provisoire serviront à évaluer la possibilité de mettre au point une méthode de simulation axée sur le cadre de travail E/S pour établir un profil plus complet de l'industrie canadienne de l'environnement.

À ce jour, on a établi les tableaux suivants :

- Tableau 9 – Concordance entre les biens et services environnementaux de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement (EIE) et les codes de la Classification type des biens (CTB)
- Tableau 10 – Industries exerçant des activités liées à l'environnement classées selon la Classification des entrées-sorties
- Tableau 11 – Résultats de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement et la production brute des industries selon la Classification des entrées-sorties, 1998
- Tableau 12 – Estimations de l'emploi relié à l'environnement à partir de la concordance fondée sur la Classification des entrées-sorties, selon l'industrie entrées-sorties, 1998

---

1. Les tableaux d'entrées-sorties du Système de comptabilité nationale du Canada présentent les industries, les biens et les services de manière beaucoup plus détaillée. Voir *La structure entrées-sorties de l'économie canadienne*, n° 15-201-XPB au catalogue.
2. La Classification type des biens (CTB) est la norme de classement des biens utilisée à Statistique Canada. La CTB est fondée sur une norme internationale, le Système harmonisé de désignation et de codification des marchandises (SH), dont sont tirés les six premiers chiffres du code CTB.
3. Les données sur l'emploi total par industrie classée selon les E/S sont produites par la Division des études et de l'analyse micro-économiques de Statistique Canada.
4. Les estimations de l'emploi fondées sur l'*Enquête sur l'industrie de l'environnement* excluent les fonctionnaires affectés à des projets environnementaux et les employés d'organismes environnementaux sans but lucratif (associations industrielles et associations environnementales offrant des services aux ménages).

Suite aux observations et aux recommandations d'Industrie Canada, nous avons produit des tableaux supplémentaires selon la province et la taille des établissements. Les estimations de ces tableaux supplémentaires sont fondées sur le type de mesure qu'Industrie Canada juge le plus pertinent pour produire des estimations de l'emploi relié à l'environnement.

- Tableau 13: Estimation de l'emploi relié à l'environnement fondé sur les ratios au niveau de l'entreprise (mesure 2), selon la province ou le territoire, 1998
- Tableau 14: Estimation de l'emploi relié à l'environnement fondé sur les ratios au niveau de l'entreprise (mesure 2), selon la province ou le territoire, 2000
- Tableau 15: Estimation de l'emploi relié à l'environnement fondé sur les ratios au niveau de l'entreprise (mesure 2), selon la taille des établissements, Canada, 1998
- Tableau 16: Estimation de l'emploi relié à l'environnement fondé sur les ratios au niveau de l'entreprise (mesure 2), selon la taille des établissements, Canada, 2000

## 8. Prochaines étapes

Dans le présent rapport, nous avons présenté les tableaux par groupes d'industries. Les résultats de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement, 2002 seront publiés au printemps 2004. Le rapport fera état de la réponse à la question complémentaire sur l'emploi.

En ce qui concerne l'utilisation des tableaux d'entrées-sorties (E/S) pour estimer l'emploi relié à l'environnement, cet aspect du projet consistait à établir une concordance entre la liste des biens et des services environnementaux tirée de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement et la liste de tous les biens fondée sur la Classification type des biens (CTB), puis à établir une deuxième liste de concordance entre la liste des biens et des services environnementaux fondée sur la CTB et la liste des biens et des industries classés selon les E/S. On pourrait utiliser ces listes pour distinguer les industries ou les biens « liés à l'environnement » qui seraient essentiels à l'élaboration d'un modèle ou d'un cadre de travail E/S expressément adapté à l'industrie de l'environnement.

## Tableau 1. Estimation de l'emploi relié à l'environnement fondé sur les ratios agrégés (mesure 1), selon le groupe d'industries, Canada, 1998[1]

| | Groupe d'industries[3] | Emploi total | Revenus totaux | Total des revenus environnementaux | Ratio des revenus environnementaux aux revenus totaux[2] | Estimation de l'emploi relié à l'environnement |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | nombre | millions de dollars | | | nombre |
| 1 | Agriculture, foresterie, pêche et chasse | 465 | 38,9 | 13,6 | 0,3 | 163 |
| 2 | Extraction minière et extraction de pétrole et de gaz | 2 009 | 626,4 | x | x | x |
| 3 | Services publics | 3 140 | 32,4 | 19,2 | 0,6 | 1 863 |
| 4 | Construction | 19 801 | 2 636,0 | 2 243,1 | 0,9 | 16 850 |
| 5 | Fabrication de produits chimiques | 3 884 | 1 229,2 | 221,7 | 0,2 | 701 |
| 6 | Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 4 715 | 857,8 | 620,1 | 0,7 | 3 408 |
| 7 | Fabrication de produits minéraux non métalliques | 1 005 | 180,9 | 103,9 | 0,6 | 578 |
| 8 | Première transformation des métaux | 1 254 | 315,3 | 148,9 | 0,5 | 592 |
| 9 | Fabrication de produits métalliques | 2 832 | 633,4 | 310,0 | 0,5 | 1 386 |
| 10 | Fabrication de machines | 6 873 | 1 156,4 | 640,0 | 0,6 | 3 804 |
| 11 | Fabrication de produits informatiques et électroniques | 2 310 | 425,1 | 124,9 | 0,3 | 679 |
| 12 | Fabrication de matériel, d'appareils et de composantes électriques | 3 906 | 784,7 | 177,1 | 0,2 | 882 |
| 13 | Reste du secteur manufacturier | 1 763 | 221,3 | 106,8 | 0,5 | 851 |
| 14 | Commerce de gros | 18 142 | 4 083,8 | 3 193,6 | 0,8 | 14 188 |
| 15 | Commerce de détail | 650 | 131,6 | 56,5 | 0,4 | 279 |
| 16 | Finance et assurances | 318 | 32,8 | 17,7 | 0,5 | 172 |
| 17 | Services juridiques | 5 818 | 732,8 | 51,1 | 0,1 | 406 |
| 18 | Services d'architecture et services d'architecture paysagère | 447 | 30,7 | 21,1 | 0,7 | 307 |
| 19 | Services de génie | 39 073 | 5 104,7 | 2 082,1 | 0,4 | 15 937 |
| 20 | Services d'arpentage et de cartographie et services de prospection et de levé géophysiques | 560 | 56,4 | 16,9 | 0,3 | 168 |
| 21 | Laboratoires d'essai | 3 129 | 224,9 | 86,2 | 0,4 | 1 199 |
| 22 | Conception de systèmes informatiques et services connexes | 1 713 | 147,9 | 33,3 | 0,2 | 385 |
| 23 | Services de conseils en gestion et de conseils scientifiques et techniques | 5 741 | 476,8 | 331,8 | 0,7 | 3 995 |
| 24 | Services de recherche et de développement scientifiques | 974 | 68,3 | 42,8 | 0,6 | 605 |
| 25 | Tous les autres services professionnels, scientifiques et techniques | 2 626 | 318,2 | 65,1 | 0,2 | 537 |
| 26 | Gestion de sociétés et d'entreprises | 6 466 | 664,2 | 110,0 | 0,2 | 1 071 |
| 27 | Services administratifs et services de soutien | 1 967 | 224,6 | 92,7 | 0,4 | 812 |
| 28 | Services de gestion des déchets et services d'assainissement | 20 739 | 3 042,0 | 3 039,3 | 1,0 | 20 721 |
| 29 | Autres services | 2 021 | 211,3 | x | x | x |
| | **Tous les groupes d'industries[4]** | **164 341** | **24 689,4** | **14 278,3** | **0,6** | **95 041** |

**Notes :**

Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

1. Les données sur l'emploi total, les revenus totaux et les revenus environnementaux proviennent du tableau A.1 du document *Industrie de l'environnement : secteur des entreprises* (produit n° 16F0008XIF au catalogue).
2. Les ratios sont calculés à partir des données publiées sur les revenus environnementaux et totaux selon les groupes d'industries.
3. Les groupes d'industries sont fondés sur le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).
4. Le total de l'emploi relié à l'environnement pour le Canada ne sera pas égal à la somme de l'emploi relié à l'environnement selon le groupe d'industries à cause de la méthode utilisée lors de l'estimation.

**Source : Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.**

## Tableau 2. Estimation de l'emploi relié à l'environnement fondé sur les ratios agrégés (mesure 1), selon le groupe d'industries, Canada, 2000[1]

| | Groupe d'industries[3] | Emploi total | Revenus totaux | Total des revenus environnementaux | Ratio des revenus environnementaux aux revenus totaux[2] | Estimation de l'emploi relié à l'environnement |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | nombre | millions de dollars | | | nombre |
| 1 | Agriculture, foresterie, pêche et chasse | 240 | 14,6 | 8,4 | 0,6 | 138 |
| 2 | Extraction minière et extraction de pétrole et de gaz | 544 | 76,6 | 27,9 | 0,4 | 198 |
| 3 | Services publics | 4 323 | 32,9 | 30,0 | 0,9 | 3 938 |
| 4 | Construction | 14 160 | 2 179,2 | 1 536,4 | 0,7 | 9 983 |
| 5 | Fabrication de produits chimiques | 3 629 | 1 676,9 | 222,9 | 0,1 | 482 |
| 6 | Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 2 902 | 800,8 | 221,4 | 0,3 | 802 |
| 7 | Fabrication de produits minéraux non métalliques | 1 056 | 232,7 | 129,7 | 0,6 | 589 |
| 8 | Première transformation des métaux | 749 | 144,6 | 77,9 | 0,5 | 404 |
| 9 | Fabrication de produits métalliques | 4 011 | 663,9 | 197,9 | 0,3 | 1 196 |
| 10 | Fabrication de machines | 7 231 | 1 339,9 | 593,6 | 0,4 | 3 204 |
| 11 | Fabrication de produits informatiques et électroniques | 2 123 | 354,5 | 106,6 | 0,3 | 638 |
| 12 | Fabrication de matériel, d'appareils et de composantes électriques | 2 944 | 986,1 | 158,3 | 0,2 | 473 |
| 13 | Reste du secteur manufacturier | 2 571 | 391,9 | 305,6 | 0,8 | 2 005 |
| 14 | Commerce de gros | 23 087 | 5 983,9 | 4 332,3 | 0,7 | 16 715 |
| 15 | Commerce de détail | 521 | 94,9 | 42,8 | 0,5 | 235 |
| 16 | Finance et assurances | 100 | 31,4 | 27,2 | 0,9 | 87 |
| 17 | Services juridiques | 7 759 | 1 085,2 | 109,0 | 0,1 | 779 |
| 18 | Services d'architecture et services d'architecture paysagère | 399 | 25,8 | 8,8 | 0,3 | 136 |
| 19 | Services de génie | 34 205 | 4 415,8 | 1 957,1 | 0,4 | 15 160 |
| 20 | Services d'arpentage et de cartographie et services de prospection et de levé géophysiques | 511 | 68,8 | 29,9 | 0,4 | 222 |
| 21 | Laboratoires d'essai | 4 412 | 340,4 | 167,6 | 0,5 | 2 172 |
| 22 | Conception de systèmes informatiques et services connexes | 2 071 | 160,8 | 23,4 | 0,1 | 301 |
| 23 | Services de conseils en gestion et de conseils scientifiques et techniques | 9 004 | 771,4 | 585,2 | 0,8 | 6 830 |
| 24 | Services de recherche et de développement scientifiques | 1 068 | 76,8 | 54,6 | 0,7 | 759 |
| 25 | Tous les autres services professionnels, scientifiques et techniques | 716 | 95,9 | 84,4 | 0,9 | 630 |
| 26 | Gestion de sociétés et d'entreprises | 1 957 | 332,1 | 65,4 | 0,2 | 386 |
| 27 | Services administratifs et services de soutien | 2 386 | 261,5 | 98,5 | 0,4 | 899 |
| 28 | Services de gestion des déchets et services d'assainissement | 22 474 | 3 195,7 | 3 020,5 | 0,9 | 21 242 |
| 29 | Autres services | 2 116 | 305,5 | 136,5 | 0,4 | 945 |
| | **Tous les groupes d'industries[4]** | **164 341** | **24 689,4** | **14 278,3** | **0,6** | **95 041** |

**Notes :**
Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.
1. Les données sur l'emploi total, les revenus totaux et les revenus environnementaux proviennent du tableau A.1 du document *Industrie de l'environnement : secteur des entreprises* (produit n° 16F0008XIF au catalogue).
2. Les ratios sont calculés à partir des données publiées sur les revenus environnementaux et totaux selon les groupes d'industries.
3. Les groupes d'industries sont fondés sur le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).
4. Le total de l'emploi relié à l'environnement pour le Canada ne sera pas égal à la somme le l'emploi relié à l'environnement selon le groupe d'industries à cause de la méthode utilisée lors de l'estimation.
**Source : Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.**

## Tableau 3. Estimation de l'emploi relié à l'environnement fondé sur les ratios au niveau de l'entreprise (mesure 2), selon le groupe d'industries, Canada, 1998[1]

| | Groupe d'industries[3] | Emploi total | Revenus totaux | Total des revenus environnementaux | Ratio des revenus environnementaux aux revenus totaux | Estimation de l'emploi relié à l'environnement[2] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | nombre | millions de dollars | | | nombre |
| 1 | Agriculture, foresterie, pêche et chasse | 465 | 38,9 | 13,6 | 0,60 | 267 |
| 2 | Extraction minière et extraction de pétrole et de gaz | 2 009 | 626,4 | x | x | x |
| 3 | Services publics | 3 140 | 32,4 | 19,2 | 0,10 | 167 |
| 4 | Construction | 19 801 | 2 636,0 | 2 243,1 | 0,80 | 16 071 |
| 5 | Fabrication de produits chimiques | 3 884 | 1 229,2 | 221,7 | 0,20 | 896 |
| 6 | Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 4 715 | 857,8 | 620,1 | 0,60 | 2 853 |
| 7 | Fabrication de produits minéraux non métalliques | 1 005 | 180,9 | 103,9 | 0,60 | 566 |
| 8 | Première transformation des métaux | 1 254 | 315,3 | 148,9 | 0,60 | 748 |
| 9 | Fabrication de produits métalliques | 2 832 | 633,4 | 310,0 | 0,50 | 1 354 |
| 10 | Fabrication de machines | 6 873 | 1 156,4 | 640,0 | 0,50 | 3 717 |
| 11 | Fabrication de produits informatiques et électroniques | 2 310 | 425,1 | 124,9 | 0,40 | 822 |
| 12 | Fabrication de matériel, d'appareils et de composantes électriques | 3 906 | 784,7 | 177,1 | 0,20 | 776 |
| 13 | Reste du secteur manufacturier | 1 763 | 221,3 | 106,8 | 0,50 | 946 |
| 14 | Commerce de gros | 18 142 | 4 083,8 | 3 193,6 | 0,80 | 14 232 |
| 15 | Commerce de détail | 650 | 131,6 | 56,5 | 0,60 | 405 |
| 16 | Finance et assurances | 318 | 32,8 | 17,7 | 0,60 | 192 |
| 17 | Services juridiques | 5 818 | 732,8 | 51,1 | 0,10 | 661 |
| 18 | Services d'architecture et services d'architecture paysagère | 447 | 30,7 | 21,1 | 0,60 | 284 |
| 19 | Services de génie | 39 073 | 5 104,7 | 2 082,1 | 0,40 | 14 465 |
| 20 | Services d'arpentage et de cartographie et services de prospection et de levé géophysiques | 560 | 56,4 | 16,9 | 0,40 | 228 |
| 21 | Laboratoires d'essai | 3 129 | 224,9 | 86,2 | 0,40 | 1 292 |
| 22 | Conception de systèmes informatiques et services connexes | 1 713 | 147,9 | 33,3 | 0,30 | 529 |
| 23 | Services de conseils en gestion et de conseils scientifiques et techniques | 5 741 | 476,8 | 331,8 | 0,70 | 3 991 |
| 24 | Services de recherche et de développement scientifiques | 974 | 68,9 | 42,8 | 0,70 | 726 |
| 25 | Tous les autres services professionnels, scientifiques et techniques | 2 626 | 318,2 | 65,1 | 0,20 | 600 |
| 26 | Gestion de sociétés et d'entreprises | 6 486 | 664,2 | 110,0 | 0,10 | 947 |
| 27 | Services administratifs et services de soutien | 1 967 | 224,6 | 92,7 | 0,50 | 945 |
| 28 | Services de gestion des déchets et services d'assainissement | 20 739 | 3 042,0 | 3 039,3 | 1,00 | 20 681 |
| 29 | Autres services | 2 021 | 211,3 | x | x | x |
| | **Tous les groupes d'industries** | **164 341** | **24 689,4** | **14 278,3** | **0,60** | **98 883** |

**Notes :**
Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.
1. Les données sur l'emploi total, les revenus totaux et les revenus environnementaux proviennent du tableau A.1 du document *Industrie de l'environnement : secteur des entreprises* (produit n° 16F0008XIF au catalogue).
2. Les estimations sont calculées au niveau de l'entreprise (ratio des revenus environnementaux aux revenus totaux appliqué à l'emploi total).
3. Les groupes d'industries sont fondés sur le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).
**Source : Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.**

## Tableau 4. Estimation de l'emploi relié à l'environnement fondé sur les ratios au niveau de l'entreprise (mesure 2), selon le groupe d'industries, Canada, 2000[1]

| | Groupe d'industries[3] | Emploi total | Revenus totaux | Total des revenus environnementaux | Ratio des revenus environnementaux aux revenus totaux | Estimation de l'emploi relié à l'environnement[2] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | nombre | millions de dollars | | | nombre |
| 1 | Agriculture, foresterie, pêche et chasse | 240 | 14,6 | 8,4 | 0,60 | 146 |
| 2 | Extraction minière et extraction de pétrole et de gaz | 544 | 76,6 | 27,9 | 0,40 | 232 |
| 3 | Services publics | 4 323 | 32,9 | 30,0 | 1,00 | 4 309 |
| 4 | Construction | 14 160 | 2 179,2 | 1 536,4 | 0,70 | 10 463 |
| 5 | Fabrication de produits chimiques | 3 629 | 1 676,9 | 222,9 | 0,20 | 684 |
| 6 | Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 2 902 | 800,8 | 221,4 | 0,30 | 984 |
| 7 | Fabrication de produits minéraux non métalliques | 1 056 | 232,7 | 129,7 | 0,50 | 554 |
| 8 | Première transformation des métaux | 749 | 144,6 | 77,9 | 0,50 | 383 |
| 9 | Fabrication de produits métalliques | 4 011 | 663,9 | 197,9 | 0,30 | 1 021 |
| 10 | Fabrication de machines | 7 231 | 1 339,9 | 593,6 | 0,50 | 3 794 |
| 11 | Fabrication de produits informatiques et électroniques | 2 123 | 354,5 | 106,6 | 0,40 | 789 |
| 12 | Fabrication de matériel, d'appareils et de composantes électriques | 2 944 | 986,1 | 158,3 | 0,20 | 523 |
| 13 | Reste du secteur manufacturier | 2 571 | 391,9 | 305,6 | 0,60 | 1 646 |
| 14 | Commerce de gros | 23 087 | 5 983,9 | 4 332,3 | 0,80 | 18 092 |
| 15 | Commerce de détail | 521 | 94,9 | 42,8 | 0,70 | 368 |
| 16 | Finance et assurances | 100 | 31,4 | 27,2 | 0,80 | 83 |
| 17 | Services juridiques | 7 759 | 1 085,2 | 109,0 | 0,10 | 1 012 |
| 18 | Services d'architecture et services d'architecture paysagère | 399 | 25,8 | 8,8 | 0,40 | 143 |
| 19 | Services de génie | 34 205 | 4 415,8 | 1 957,1 | 0,40 | 13 663 |
| 20 | Services d'arpentage et de cartographie et services de prospection et de levé géophysiques | 511 | 68,8 | 29,9 | 0,50 | 255 |
| 21 | Laboratoires d'essai | 4 412 | 340,4 | 167,6 | 0,50 | 2 302 |
| 22 | Conception de systèmes informatiques et services connexes | 2 071 | 160,8 | 23,4 | 0,20 | 376 |
| 23 | Services de conseils en gestion et de conseils scientifiques et techniques | 9 004 | 771,4 | 585,2 | 0,80 | 6 945 |
| 24 | Services de recherche et de développement scientifiques | 1 068 | 76,8 | 54,6 | 0,80 | 865 |
| 25 | Tous les autres services professionnels, scientifiques et techniques | 716 | 95,9 | 84,4 | 0,70 | 504 |
| 26 | Gestion de sociétés et d'entreprises | 1 957 | 332,1 | 65,4 | 0,20 | 372 |
| 27 | Services administratifs et services de soutien | 2 386 | 261,5 | 98,5 | 0,50 | 1 226 |
| 28 | Services de gestion des déchets et services d'assainissement | 22 474 | 3 195,7 | 3 020,5 | 1,00 | 21 366 |
| 29 | Autres services | 2 116 | 305,5 | 136,5 | 0,40 | 881 |
| | **Tous les groupes d'industries** | **159 269** | **26 140,3** | **14 359,7** | **0,60** | **93 981** |

**Notes :**
Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.
1. Les données sur l'emploi total, les revenus totaux et les revenus environnementaux proviennent du tableau A.1 du document *Industrie de l'environnement : secteur des entreprises* (produit nº 16F0008XIF au catalogue).
2. Les estimations sont calculées au niveau de l'entreprise (ratio des revenus environnementaux aux revenus totaux appliqué à l'emploi total).
3. Les groupes d'industries sont fondés sur le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).
**Source : Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.**

## Tableau 5. Estimation de l'emploi relié à l'environnement fondé sur les réponses directes à l'enquête (mesure 3), ratios de l'emploi relié à l'environnement par rapport à l'emploi total selon le groupe d'industrie, Canada, 1996 à 1998[1]

| | Groupe d'industries[3] | Ratios | | | Taille de l'échantillon[2] | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1996 | 1997 | 1998 | 1996 | 1997 | 1998 |
| 1 | Agriculture, foresterie, pêche et chasse | 1,00 | 1,00 | 0,78 | 3 | 3 | 4 |
| 2 | Extraction minière et extraction de pétrole et de gaz | 0,64 | 0,64 | X | 3 | 3 | X |
| 3 | Services publics | 0,85 | 0,83 | 0,93 | 4 | 4 | 5 |
| 4 | Construction | 0,73 | 0,76 | 0,17 | 35 | 35 | 33 |
| 5 | Fabrication de produits chimiques | 0,08 | 0,09 | 0,12 | 15 | 16 | 18 |
| 6 | Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 0,76 | 0,74 | 0,34 | 14 | 15 | 15 |
| 7 | Fabrication de produits minéraux non métalliques | 0,80 | 0,80 | 0,74 | 6 | 6 | 6 |
| 8 | Première transformation des métaux | 0,12 | 0,10 | 0,82 | 5 | 5 | 5 |
| 9 | Fabrication de produits métalliques | 0,33 | 0,34 | 0,29 | 13 | 13 | 13 |
| 10 | Fabrication de machines | 0,52 | 0,53 | 0,44 | 47 | 46 | 45 |
| 11 | Fabrication de produits informatiques et électroniques | 0,17 | 0,16 | 0,66 | 21 | 21 | 21 |
| 12 | Fabrication de matériel, d'appareils et de composantes électriques | 1,00 | 1,00 | 0,02 | 1 | 1 | 2 |
| 13 | Reste du secteur manufacturier | 0,74 | 0,75 | 0,26 | 14 | 14 | 14 |
| 14 | Commerce de gros | 0,72 | 0,73 | 0,41 | 90 | 90 | 88 |
| 15 | Commerce de détail | 1,00 | 1,00 | 0,71 | 3 | 3 | 3 |
| 16 | Finance et assurances | 0,51 | 0,53 | 0,77 | 6 | 6 | 6 |
| 17 | Services juridiques | 0,09 | 0,09 | 0,04 | 9 | 9 | 8 |
| 18 | Services d'architecture et services d'architecture paysagère | 0,40 | 0,40 | 0,26 | 13 | 13 | 13 |
| 19 | Services de génie | 0,47 | 0,47 | 0,27 | 188 | 188 | 187 |
| 20 | Services d'arpentage et de cartographie et services de prospection et de levé géophysiques | 0,53 | 0,50 | 0,41 | 11 | 11 | 12 |
| 21 | Laboratoires d'essai | 0,65 | 0,67 | 0,34 | 44 | 44 | 43 |
| 22 | Conception de systèmes informatiques et services connexes | 0,39 | 0,42 | 0,28 | 14 | 13 | 14 |
| 23 | Services de conseils en gestion et de conseils scientifiques et techniques | 0,56 | 0,55 | 0,70 | 115 | 115 | 114 |
| 24 | Services de recherche et de développement scientifiques | 0,48 | 0,46 | 0,44 | 12 | 12 | 13 |
| 25 | Tous les autres services professionnels, scientifiques et techniques | 0,08 | 0,09 | 0,25 | 8 | 8 | 9 |
| 26 | Gestion de sociétés et d'entreprises | 0,29 | 0,28 | 0,31 | 4 | 4 | 2 |
| 27 | Services administratifs et services de soutien | 0,56 | 0,59 | 0,24 | 17 | 16 | 15 |
| 28 | Services de gestion des déchets et services d'assainissement | 0,59 | 0,60 | 0,79 | 10 | 10 | 11 |
| 29 | Autres services | 0,78 | 0,79 | X | 20 | 21 | X |
| | **Tous les groupes d'industries** | **0,46** | **0,47** | **0,30** | **745** | **745** | **745** |

**Notes :**
Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.
1. Les ratios sont fondés sur les réponses réelles aux questions de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement de 1996, 1997 et 1998, portant sur l'emploi relié à l'environnement.
2. La taille de l'échantillon représente le nombre d'établissements dans chacun des groupes d'industries qui a répondu aux questions sur l'emploi relié à l'environnement de façon constante pour les années 1996, 1997 et 1998. Les variations dans la taille de l'échantillon sont attribuables au changement de classification de certains d'établissements de l'échantillon dans le SCIAN.
3. Les groupes d'industries sont fondés sur le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).
**Source : Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.**

## Tableau 6. Comparaison des ratios des revenus environnementaux et de l'emploi relié à l'environnement, selon le groupe d'industries, Canada 1996 à 1998[1]

| | Groupe d'industries[2] | Revenus environnementaux | Emploi environnementaux | Différence |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Agriculture, foresterie, pêche et chasse | 0,89 | 0,93 | 0,04 |
| 2 | Extraction minière et extraction de pétrole et de gaz | X | X | X |
| 3 | Services publics | 0,94 | 0,87 | -0,07 |
| 4 | Construction | 0,43 | 0,55 | 0,12 |
| 5 | Fabrication de produits chimiques | 0,13 | 0,10 | -0,03 |
| 6 | Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 0,45 | 0,62 | 0,17 |
| 7 | Fabrication de produits minéraux non métalliques | 0,90 | 0,78 | -0,12 |
| 8 | Première transformation des métaux | 0,52 | 0,35 | -0,17 |
| 9 | Fabrication de produits métalliques | 0,23 | 0,32 | 0,08 |
| 10 | Fabrication de machines | 0,59 | 0,49 | -0,10 |
| 11 | Fabrication de produits informatiques et électroniques | 0,26 | 0,33 | 0,07 |
| 12 | Fabrication de matériel, d'appareils et de composantes électriques | 0,21 | 0,67 | 0,46 |
| 13 | Reste du secteur manufacturier | 0,42 | 0,58 | 0,17 |
| 14 | Commerce de gros | 0,48 | 0,62 | 0,14 |
| 15 | Commerce de détail | 1,00 | 0,90 | -0,09 |
| 16 | Finance et assurances | 0,39 | 0,60 | 0,21 |
| 17 | Services juridiques | 0,02 | 0,07 | 0,05 |
| 18 | Services d'architecture et services d'architecture paysagère | 0,29 | 0,35 | 0,06 |
| 19 | Services de génie | 0,28 | 0,40 | 0,12 |
| 20 | Services d'arpentage et de cartographie et services de prospection et de levé géophysiques | 0,12 | 0,48 | 0,36 |
| 21 | Laboratoires d'essai | 0,36 | 0,55 | 0,19 |
| 22 | Conception de systèmes informatiques et services connexes | 0,65 | 0,37 | -0,29 |
| 23 | Services de conseils en gestion et de conseils scientifiques et techniques | 0,91 | 0,60 | -0,31 |
| 24 | Services de recherche et de développement scientifiques | 0,38 | 0,46 | 0,08 |
| 25 | Tous les autres services professionnels, scientifiques et techniques | 0,23 | 0,14 | -0,09 |
| 26 | Gestion de sociétés et d'entreprises | 0,42 | 0,29 | -0,13 |
| 27 | Services administratifs et services de soutien | 0,24 | 0,47 | 0,23 |
| 28 | Services de gestion des déchets et services d'assainissement | 0,97 | 0,66 | -0,31 |
| 29 | Autres services | X | X | X |
| | **Tous les groupes d'industries** | **0,34** | **0,41** | **0,08** |

**Notes :**
1. Les ratios sont fondés sur les réponses réelles aux questions de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement de 1996, 1997 et 1998, portant sur l'emploi relié à l'environnement.
2. Les groupes d'industries sont fondés sur le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).

**Source : Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.**

## Tableau 7. Estimation de l'emploi relié à l'environnement[1] : présentation des trois approches à l'aide des données de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement selon le groupe d'industries, 1998

| | Groupe d'industries[2] | Niveau agrégé | Niveau de l'entrepnse | Réponses directes à l'enquête |
|---|---|---|---|---|
| | | nombre | | |
| 1 | Agriculture, foresterie, pêche et chasse | 163 | 267 | 364 |
| 2 | Extraction minière et extraction de pétrole et de gaz | x | x | x |
| 3 | Services publics | 1 863 | 167 | 2 907 |
| 4 | Construction | 16 850 | 16 071 | 3 412 |
| 5 | Fabrication de produits chimiques | 701 | 896 | 459 |
| 6 | Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 3 408 | 2 853 | 1 615 |
| 7 | Fabrication de produits minéraux non métalliques | 578 | 566 | 744 |
| 8 | Première transformation des métaux | 592 | 748 | 1 024 |
| 9 | Fabrication de produits métalliques | 1 386 | 1 354 | 831 |
| 10 | Fabrication de machines | 3 804 | 3 717 | 2 997 |
| 11 | Fabrication de produits informatiques et électroniques | 679 | 822 | 1 536 |
| 12 | Fabrication de matériel, d'appareils et de composantes électriques | 882 | 776 | 64 |
| 13 | Reste du secteur manufacturier | 851 | 946 | 455 |
| 14 | Commerce de gros | 14 188 | 14 232 | 7 489 |
| 15 | Commerce de détail | 279 | 405 | 464 |
| 16 | Finance et assurances | 172 | 192 | 244 |
| 17 | Services juridiques | 406 | 661 | 204 |
| 18 | Services d'architecture et services d'architecture paysagère | 307 | 284 | 117 |
| 19 | Services de génie | 15 937 | 14 465 | 10 544 |
| 20 | Services d'arpentage et de cartographie et services de prospection et de levé géophysiques | 168 | 228 | 228 |
| 21 | Laboratoires d'essai | 1 199 | 1 292 | 1 078 |
| 22 | Conception de systèmes informatiques et services connexes | 385 | 529 | 485 |
| 23 | Services de conseils en gestion et de conseils scientifiques et techniques | 3 995 | 3 991 | 4 029 |
| 24 | Services de recherche et de développement scientifiques | 605 | 726 | 431 |
| 25 | Tous les autres services professionnels, scientifiques et techniques | 537 | 600 | 661 |
| 26 | Gestion de sociétés et d'entreprises | 1 071 | 947 | 1 994 |
| 27 | Services administratifs et services de soutien | 812 | 945 | 480 |
| 28 | Services de gestion des déchets et services d'assainissement | 20 721 | 20 681 | 16 319 |
| 29 | Autres services | x | x | x |
| | **Tous les groupes d'industries** | **95 041** | **90 883** | **49 968** |

**Notes :**
1. Voir les tableaux 3 et 5 pour les estimations au niveau agrégé et au niveau de l'entreprise et le tableau 5 pour les ratios fondés sur les réponses directes à l'enquête.
2. Les groupes d'industries sont fondés sur le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).

**Source : Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.**

## Tableau 8. Part des groupes d'industries et taux de réponse de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement selon le groupe d'industries, 1998

| | Groupe d'industries[2] | Part des groupes d'industries sur le total des revenus de l'industrie de l'environnement[3] | Taux de réponse[1] | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Question sur l'emploi relié à l'environnement | Question sur les revenus environnementaux |
| | | pourcentage | | |
| 1 | Agriculture, foresterie, pêche et chasse | 0,1 | 43 | 67 |
| 2 | Extraction minière et extraction de pétrole et de gaz | X | 40 | 72 |
| 3 | Services publics | 0,1 | 47 | 88 |
| 4 | Construction | 15,7 | 55 | 72 |
| 5 | Fabrication de produits chimiques | 1,6 | 71 | 85 |
| 6 | Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 4,3 | 55 | 67 |
| 7 | Fabrication de produits minéraux non métalliques | 0,7 | 57 | 93 |
| 8 | Première transformation des métaux | 1,0 | 12 | 92 |
| 9 | Fabrication de produits métalliques | 2,2 | 40 | 83 |
| 10 | Fabrication de machines | 4,5 | 44 | 67 |
| 11 | Fabrication de produits informatiques et électroniques | 0,9 | 46 | 63 |
| 12 | Fabrication de matériel, d'appareils et de composantes électriques | 1,2 | 23 | 46 |
| 13 | Reste du secteur manufacturier | 0,7 | 37 | 69 |
| 14 | Commerce de gros | 22,4 | 51 | 76 |
| 15 | Commerce de détail | 0,4 | 87 | 93 |
| 16 | Finance et assurances | 0,1 | 37 | 53 |
| 17 | Services juridiques | 0,4 | 37 | 55 |
| 18 | Services d'architecture et services d'architecture paysagère | 0,1 | 53 | 84 |
| 19 | Services de génie | 14,6 | 53 | 73 |
| 20 | Services d'arpentage et de cartographie et services de prospection et de levé géophysiques | 0,1 | 52 | 76 |
| 21 | Laboratoires d'essai | 0,6 | 61 | 79 |
| 22 | Conception de systèmes informatiques et services connexes | 0,2 | 52 | 88 |
| 23 | Services de conseils en gestion et de conseils scientifiques et techniques | 2,3 | 57 | 82 |
| 24 | Services de recherche et de développement scientifiques | 0,3 | 48 | 82 |
| 25 | Tous les autres services professionnels, scientifiques et techniques | 0,5 | 50 | 71 |
| 26 | Gestion de sociétés et d'entreprises | 0,8 | 32 | 68 |
| 27 | Services administratifs et services de soutien | 0,6 | 55 | 79 |
| 28 | Services de gestion des déchets et services d'assainissement | 21,3 | 57 | 79 |
| 29 | Autres services | X | 55 | 76 |
| | **Tous les groupes d'industries** | **100,0** | **52** | **75** |

**Notes :**
1. Fondé sur les taux de réponse selon le nombre d'établissement déclarants.
2. Fondé sur le tableau A.1 du document *Industrie de l'environnement : secteur des entreprises* (produit nº 16F0008XIF au catalogue).
3. Les groupes d'industries sont fondés sur le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).

**Source : Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.**

## Tableau 9. Concordance entre les biens et services environnementaux de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement (EIE) et les codes de la Classification type des biens (CTB)

| Code de la CTB[1] | Catégorie de l'EIE[2] |
|---|---|
| 8548.1 | piles |
| 8601 | piles |
| 8703.90.10 | piles |
| 8421.39.20 | convertisseurs catalytiques |
| 8421.29.91 | clarificateurs |
| 8429.4 | compacteuses |
| 8509.3 | compacteuses |
| 6305.32 | systèmes de confinement |
| 6305.33 | systèmes de confinement |
| 7311 | systèmes de confinement |
| 7611 | systèmes de confinement |
| 7612.1 | systèmes de confinement |
| 7613 | systèmes de confinement |
| 3923.10.59 | systèmes de confinement |
| 3923.50.90 | systèmes de confinement |
| 4415.10.60 | systèmes de confinement |
| 4819.50.90 | systèmes de confinement |
| 7010.91.99 | systèmes de confinement |
| 7310.10.90 | systèmes de confinement |
| 7310.29.1 | systèmes de confinement |
| 7612.90.90 | systèmes de confinement |
| 8506.90.10 | systèmes de confinement |
| 8606.99.23 | systèmes de confinement |
| 8609.00.11 | systèmes de confinement |
| 8609.00.19 | systèmes de confinement |
| 8609.00.90 | systèmes de confinement |
| 8901.90.20 | systèmes de confinement |
| 8906.00.19 | systèmes de confinement |
| 8421.29.91 | lessiveurs pour systèmes de traitement des eaux usées |
| 8421.39.9 | collecteurs de poussière |
| 2505.9 | filtre |
| 4805.4 | filtre |
| 4812 | filtre |
| 4823.2 | filtre |
| 8421.99 | filtre |
| 9002.2 | filtre |
| 8421.29.10 | filtre |
| 8421.29.91 | filtre |
| 8421.29.92 | filtre |
| 8421.29.99 | filtre |
| 8421.39.20 | filtre |
| 8421.39.9 | filtre |
| 8509.3 | déchets |
| 7323.93.90 | déchets |
| 8707.90.9 | déchets |
| 8402.19.90 | générateurs |
| 7308.90.25 | structures antibruit le long des autoroutes |
| 8417.8 | incinérateurs |
| 8417.9 | incinérateurs |
| 8413.2 | matériel de mesure |
| 9017.9 | matériel de mesure |
| 9026.9 | matériel de mesure |
| 9027.8 | matériel de mesure |
| 9028.2 | matériel de mesure |
| 9030.1 | matériel de mesure |
| 9030.3 | matériel de mesure |
| 9030.82 | matériel de mesure |
| 9030.83 | matériel de mesure |
| 9030.9 | matériel de mesure |
| 9031.8 | matériel de mesure |
| 9031.9 | matériel de mesure |
| 8413.91.92 | matériel de mesure |
| 8526.10.90 | matériel de mesure |
| 9017.80.19 | matériel de mesure |
| 9026.10.10 | matériel de mesure |
| 9026.10.9 | matériel de mesure |
| 9026.20.10 | matériel de mesure |

**Tableau 9. Concordance entre les biens et services environnementaux de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement (EIE) et les codes de la Classification type des biens (CTB) (suite)**

| Code de la CTB[1] | Catégorie de l'EIE[2] |
|---|---|
| 9026.20.90 | matériel de mesure |
| 9030.40.90 | matériel de mesure |
| 9030.89.90 | matériel de mesure |
| 3821 | matériaux filtrants |
| 6305.32 | matériaux filtrants |
| 6305.33 | matériaux filtrants |
| 3824.90.99.9 | matériaux filtrants |
| 8714.19 | atténuateurs |
| 8708.92.10 | atténuateurs |
| 8708.92.91 | atténuateurs |
| 3917.22 | tuyaux |
| 3917.31 | tuyaux |
| 3917.33 | tuyaux |
| 3917.39 | tuyaux |
| 4009.2 | tuyaux |
| 4009.3 | tuyaux |
| 4009.4 | tuyaux |
| 4416 | tuyaux |
| 7304.1 | tuyaux |
| 7304.21 | tuyaux |
| 7304.3 | tuyaux |
| 7304.4 | tuyaux |
| 7304.5 | tuyaux |
| 7304.9 | tuyaux |
| 7305.1 | tuyaux |
| 7305.3 | tuyaux |
| 7306.1 | tuyaux |
| 7306.3 | tuyaux |
| 7306.4 | tuyaux |
| 7306.5 | tuyaux |
| 7306.5 | tuyaux |
| 7306.6 | tuyaux |
| 7411.1 | tuyaux |
| 7411.21 | tuyaux |
| 7411.22 | tuyaux |
| 7411.29 | tuyaux |
| 7507.11 | tuyaux |
| 7507.12 | tuyaux |
| 7608.1 | tuyaux |
| 7608.2 | tuyaux |
| 7906 | tuyaux |
| 8006 | tuyaux |
| 3917.21.10 | tuyaux |
| 3917.21.20 | tuyaux |
| 3917.21.30 | tuyaux |
| 3917.21.40 | tuyaux |
| 3917.21.90 | tuyaux |
| 3917.23.10 | tuyaux |
| 3917.23.20 | tuyaux |
| 3917.23.30 | tuyaux |
| 3917.23.40 | tuyaux |
| 3917.23.90 | tuyaux |
| 3917.29.11 | tuyaux |
| 3917.29.12 | tuyaux |
| 3917.29.13 | tuyaux |
| 3917.29.19 | tuyaux |
| 3917.29.20 | tuyaux |
| 3917.29.30 | tuyaux |
| 3917.29.40 | tuyaux |
| 3917.29.91 | tuyaux |
| 3917.29.92 | tuyaux |
| 3917.29.99 | tuyaux |
| 4009.10.90 | tuyaux |
| 4009.50.1 | tuyaux |
| 4009.50.20 | tuyaux |
| 4009.50.9 | tuyaux |
| 6810.99.71 | tuyaux |
| 6811.30.10 | tuyaux |

**Tableau 9. Concordance entre les biens et services environnementaux de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement (EIE) et les codes de la Classification type des biens (CTB) (suite)**

| Code de la CTB[1] | Catégorie de l'EIE[2] |
|---|---|
| 6811.30.20 | tuyaux |
| 6906.00.90 | tuyaux |
| 7110.19.90 | tuyaux |
| 7303.00.20 | tuyaux |
| 7303.00.30 | tuyaux |
| 7303.00.90 | tuyaux |
| 7305.90.00.1 | tuyaux |
| 7305.90.00.9 | tuyaux |
| 7306.90.11 | tuyaux |
| 7306.90.21 | tuyaux |
| 7306.90.29 | tuyaux |
| 7326.90.90 | tuyaux |
| 7805.00.10 | tuyaux |
| 8708.92.10 | tuyaux |
| 8421.39.9 | dépoussiéreurs |
| 8414.1 | pompes |
| 8413.81.10 | pompes |
| 8413.81.99 | pompes |
| 8413.91.4 | pompes |
| 3824.90.4 | matériel d'épuration de l'eau |
| 8421.29.91 | matériel d'épuration de l'eau |
| 8421.29.92 | matériel d'épuration de l'eau |
| 8421.29.99 | matériel d'épuration de l'eau |
| 8421.39.20 | matériel d'épuration de l'eau |
| 8421.39.9 | matériel d'épuration de l'eau |
| 3926.90.9 | système de récupération |
| 8412.90.10 | système de récupération |
| 8412.90.20 | système de récupération |
| 8419.39 | recyclage |
| 8465.96 | recyclage |
| 8477.20.20 | recyclage |
| 8477.80.92 | recyclage |
| 8474.1 | épurateurs |
| 8421.39.9 | épurateurs |
| 8421.1 | épurateurs |
| 8421.91 | épurateurs |
| 8421.39.9 | épurateurs |
| 8708.92.10 | silencieux |
| 8708.92.91 | silencieux |
| 8541.4 | cellules solaires, photovoltaïques |
| 5603 | équipement de nettoyage en cas de déversement |
| 3926.90.9 | équipement de nettoyage en cas de déversement |
| 6307.90.9 | équipement de nettoyage en cas de déversement |
| 8439.1 | épurateurs |
| 8406.1 | turbines |
| 8406.81 | turbines |
| 8406.82 | turbines |
| 8406.9 | turbines |
| 8410.1 | turbines |
| 8410.9 | turbines |
| 8411.8 | turbines |
| 8411.99 | turbines |
| 8412.8 | turbines |
| 8412.90.90 | turbines |
| 8413.81.99 | turbines |
| 8703.90.90 | turbines |
| 8481.1 | valves |
| 8481.2 | valves |
| 8481.2 | valves |
| 8481.3 | valves |
| 8481.4 | valves |
| 8540.81 | valves |
| 8540.89 | valves |
| 8540.9 | valves |
| 3922.90.20 | valves |
| 8481.80.01 | valves |
| 8481.80.04 | valves |
| 8481.80.05 | valves |

## Tableau 9. Concordance entre les biens et services environnementaux de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement (EIE) et les codes de la Classification type des biens (CTB) (suite)

| Code de la CTB[1] | Catégorie de l'EIE[2] |
|---|---|
| 8481.80.09 | valves |
| 8481.80.1 | valves |
| 8481.80.2 | valves |
| 8481.80.3 | valves |
| 8481.80.4 | valves |
| 8481.80.5 | valves |
| 8481.80.6 | valves |
| 8481.80.7 | valves |
| 8481.80.89 | valves |
| 8481.80.91 | valves |
| 8481.80.92 | valves |
| 8481.80.93 | valves |
| 8481.80.94 | valves |
| 8481.80.95 | valves |
| 8481.80.99 | valves |
| 9032.89.50 | valves |
| 9033.00.20 | valves |
| 9033.00.30 | valves |
| 9033.00.40 | valves |
| 9033.00.90 | valves |
| 9031.8 | instruments de mesure ou de détection de vibration |
| 8421.21 | traitement de l'eau |
| 3824.90.4 | traitement de l'eau |
| 8412.8 | aérogénérateur |
| 8412.90.90 | aérogénérateur |

**Notes** :
1. Les codes de la CTB font référence à la Classification type des biens (CTB) qui est fondée sur une norme internationale, le Système harmonisé de désignation et de codification des marchandises (SH). Les six premiers chiffres du code de la CTB d'un bien déterminé correspondent au code du SH.
2. Les catégories de l'EIE proviennent des biens et services environnementaux couverts dans le document *Industrie de l'environnement : secteur des entreprises* (produit n° 16F0008XIF au catalogue).
**Source : Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.**

## Tableau 10. Industries exerçant des activités liées à l'environnement classées selon la Classification des entrées-sorties

| Industrie entrées-sorties | Code du Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) | Description du Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) | Description entrées-sorties |
|---|---|---|---|
| 1 | 111422 | Floriculture | Culture en serre et en pépinière et floriculture |
| 3 | 112510 | Aquaculture animale | Aquaculture animale |
| 7 | 115110 | Activités de soutien aux cultures agricoles | Activités de soutien aux cultures agricoles |
| 9 | 115310 | Activités de soutien à la foresterie | Activités de soutien à la foresterie |
| 10 | 211113 | Extraction de pétrole et de gaz par des méthodes classiques | Extraction de pétrole et de gaz |
| 10 | 211114 | Extraction de pétrole par des méthodes non classiques | Extraction de pétrole et de gaz |
| 13 | 212220 | Extraction de minerais d'or et d'argent | Extraction de minerais d'or et d'argent |
| 14 | 212232 | Extraction de minerais de nickel-cuivre | Extraction de minerais de cuivre, de nickel, de plomb et de zinc |
| 15 | 212291 | Extraction de minerais d'uranium | Extraction d'autres minerais métalliques |
| 16 | 212315 | Extraction de calcaire | Extraction de pierre |
| 17 | 212326 | Extraction de schiste, d'argile et de minerais réfractaires | Extraction de sable, de gravier, d'argile, de céramique et de minerais réfractaires |
| 22 | 212397 | Extraction de tourbe | Extraction de minerais divers non métalliques et l'asbestos |
| 23 | 213111 | Forage à forfait de puits de pétrole et de gaz | Activités de soutien à l'extraction minière et à l'extraction de pétrole et de gaz |
| 23 | 213117 | Forage à forfait (sauf de puits de pétrole et de gaz) | Activités de soutien à l'extraction minière et à l'extraction de pétrole et de gaz |
| 23 | 213118 | Services relatifs à l'extraction de pétrole et de gaz | Activités de soutien à l'extraction minière et à l'extraction de pétrole et de gaz |
| 23 | 213119 | Autres activités de soutien à l'extraction minière | Activités de soutien à l'extraction minière et à l'extraction de pétrole et de gaz |
| 24 | 221111 | Production d'hydroélectricité | Production, transport et distribution d'électricité |
| 24 | 221119 | Autres activités de production d'électricité | Production, transport et distribution d'électricité |
| 25 | 221210 | Distribution de gaz naturel | Distribution de gaz naturel |
| 26 | 221310 | Réseaux d'aqueduc et systèmes d'irrigation | Réseaux d'aqueduc et d'égout et autres |
| 26 | 221320 | Installations d'épuration des eaux usées | Réseaux d'aqueduc et d'égout et autres |
| 26 | 221330 | Production de vapeur et conditionnement de l'air | Réseaux d'aqueduc et d'égout et autres |
| 27 | 231210 | Construction résidentielle | Construction résidentielle |
| 27 | 231220 | Construction non résidentielle | Construction résidentielle |
| 27 | 231310 | Construction de routes, de rues et de ponts | Construction résidentielle |
| 27 | 231320 | Construction d'aqueducs et d'égouts | Construction résidentielle |
| 27 | 231330 | Construction d'oléoducs et de gazoducs et structures connexes | Construction résidentielle |
| 27 | 231390 | Autres travaux de génie | Construction résidentielle |
| 27 | 231410 | Gestion de construction | Construction résidentielle |
| 27 | 232110 | Préparation du terrain | Construction résidentielle |
| 27 | 232220 | Coulage et finissage du béton | Construction résidentielle |
| 27 | 232440 | Travaux d'isolation | Construction résidentielle |
| 27 | 232510 | Travaux d'électricité | Construction résidentielle |
| 27 | 232520 | Plomberie, chauffage et climatisation | Construction résidentielle |
| 27 | 232530 | Installation d'extincteurs automatiques | Construction résidentielle |
| 27 | 232540 | Installation d'équipements de réfrigération commerciale | Construction résidentielle |
| 27 | 232590 | Installation d'autres équipements techniques | Construction résidentielle |
| 27 | 232990 | Tous les autres entrepreneurs spécialisés | Construction résidentielle |
| 65 | 314120 | Usines de rideaux et de linge de maison | Usines de rideaux et de linge de maison |
| 66 | 314910 | Usines de sacs en textile et de grosse toile | Usines de sacs en textile et de grosse toile |
| 67 | 314990 | Usines de tous les autres produits textiles | Usines de tous les autres produits textiles |
| 83 | 321919 | Fabrication d'autres menuiseries préfabriquées | Fabrication d'autres menuiseries préfabriquées |
| 85 | 321999 | Fabrication de tous les autres produits divers en bois | Fabrication de tous les autres produits en bois |
| 86 | 322111 | Usines de pâte mécanique | Usines de pâte à papier |
| 88 | 322122 | Usines de papier journal | Usines de papier journal |
| 93 | 322299 | Fabrication de tous les autres produits en papier transformé | Fabrication d'autres produits en papier transformé |
| 98 | 324190 | Fabrication d'autres produits du pétrole et du charbon | Fabrication d'autres produits du pétrole et du charbon et raffineries de pétrole |
| 100 | 325120 | Fabrication de gaz industriels | Fabrication de gaz industriels |
| 102 | 325181 | Fabrication d'alcalis et de chlore | Fabrication d'autres produits chimiques de base |
| 102 | 325189 | Fabrication de tous les autres produits chimiques inorganiques de base | Fabrication d'autres produits chimiques de base |
| 102 | 325190 | Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base | Fabrication d'autres produits chimiques de base |
| 104 | 325314 | Fabrication d'engrais mixtes | Fabrication d'engrais |
| 105 | 325320 | Fabrication de pesticides et d'autres produits chimiques agricoles et fabrication d'engrais | Fabrication de pesticides et d'autres produits chimiques agricoles et fabrication d'engrais |
| 106 | 325410 | Fabrication de produits pharmaceutiques et de médicaments | Fabrication de produits pharmaceutiques et de médicaments |
| 107 | 325510 | Fabrication de peintures et de revêtements | Fabrication de peintures et de revêtements |
| 109 | 325610 | Fabrication de savons et de détachants | Fabrication de savons et de détachants |
| 111 | 325910 | Fabrication d'encre d'imprimerie | Fabrication d'autres produits chimiques |
| 111 | 325991 | Compoundage sur commande de résines achetées | Fabrication d'autres produits chimiques |
| 111 | 325999 | Fabrication de tous les autres produits chimiques divers | Fabrication d'autres produits chimiques |
| 112 | 326111 | Fabrication de sacs en plastique | Fabrication de pellicules, de feuilles et de sacs non renforcés en plastique |

## Tableau 10. Industries exerçant des activités liées à l'environnement classées selon la Classification des entrées-sorties (suite)

| Industrie entrées-sorties | Code du Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) | Description du Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) | Description entrées-sorties |
|---|---|---|---|
| 113 | 326121 | Fabrication de profilés non stratifiés en plastique | Fabrication de tuyaux, de raccords de tuyauterie et de profilés non renforcés en plastique |
| 113 | 326122 | Fabrication de tuyaux et de raccords de tuyauterie en plastique | Fabrication de tuyaux, de raccords de tuyauterie et de profilés non renforcés en plastique |
| 115 | 326160 | Fabrication de bouteilles en plastique | Fabrication de bouteilles en plastique |
| 116 | 326140 | Fabrication de produits en mousse de polystyrène | Fabrication de produits en mousse de polystyrène, d'uréthane et en d'autres mousses plastiques |
| 116 | 326150 | Fabrication de produits en mousse d'uréthane et en d'autres mousses plastiques (sauf de polystyrène) | Fabrication de produits en mousse de polystyrène, d'uréthane et en d'autres mousses plastiques |
| 118 | 326198 | Fabrication de tous les autres produits en plastique | Fabrication de produits divers en plastique |
| 119 | 326210 | Fabrication de pneus | Fabrication de pneus |
| 121 | 326290 | Fabrication d'autres produits en caoutchouc | Fabrication d'autres produits en caoutchouc |
| 122 | 327120 | Fabrication de matériaux de construction en argile et de produits réfractaires | Fabrication de produits en argile et produits réfractaires |
| 123 | 327214 | Fabrication de verre | Fabrication de verre et de produits en verre |
| 123 | 327215 | Fabrication de produits en verre à partir de verre acheté | Fabrication de verre et de produits en verre |
| 126 | 327330 | Fabrication de tuyaux, briques et blocs en béton | Fabrication de produits en béton |
| 126 | 327390 | Fabrication d'autres produits en béton | Fabrication de produits en béton |
| 127 | 327410 | Fabrication de chaux | Fabrication de chaux et de produits en gypse |
| 128 | 327910 | Fabrication de produits abrasifs | Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques |
| 128 | 327990 | Fabrication de tous les autres produits minéraux non métalliques | Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques |
| 130 | 331210 | Fabrication de tubes et de tuyaux en fer et en acier à partir d'acier acheté | Fabrication de tubes et de tuyaux en fer et en acier à partir d'acier acheté |
| 131 | 331222 | Étirage de fils d'acier | Laminage et étirage d'acier acheté |
| 132 | 331313 | Production primaire d'alumine et d'aluminium | Production primaire d'alumine et d'aluminium |
| 133 | 331317 | Laminage, étirage, extrusion et alliage de l'aluminium | Laminage, étirage, extrusion et alliage de l'aluminium |
| 134 | 331410 | Fonte et affinage de métaux non ferreux, sauf l'aluminium | Fonte et affinage de métaux non ferreux, sauf l'aluminium |
| 135 | 331420 | Laminage, étirage, extrusion et alliage du cuivre | Laminage, étirage, extrusion et alliage de métaux non ferreux, sauf l'aluminium |
| 136 | 331511 | Fonderies de fer | Fonderies de métaux ferreux |
| 137 | 331529 | Fonderies de métaux non ferreux (sauf moulage sous pression) | Fonderies de métaux non ferreux |
| 138 | 332118 | Estampage | Forgeage et estampage |
| 140 | 332311 | Préfabrication de bâtiments en métal et de leurs composants | Préfabrication de bâtiments en métal et de leurs composants |
| 141 | 332314 | Fabrication de barres pour béton armé | Fabrication de tous les autres tôles fortes et d'éléments de charpentes |
| 141 | 332319 | Fabrication d'autres tôles fortes et éléments de charpentes | Fabrication de tous les autres tôles fortes et d'éléments de charpentes |
| 142 | 332329 | Fabrication d'autres produits métalliques d'ornement et d'architecture | Fabrication de produits métalliques d'ornement et d'architecture |
| 143 | 332410 | Fabrication de chaudières et d'échangeurs de chaleur | Fabrication de chaudières et d'échangeurs de chaleur |
| 144 | 332420 | Fabrication de réservoirs en métal (épais) | Fabrication de réservoirs en métal (épais) |
| 145 | 332439 | Fabrication d'autres contenants en métal | Fabrication de canettes, de boîtes et d'autres contenants en métal (mince) |
| 148 | 332710 | Ateliers d'usinage | Ateliers d'usinage |
| 150 | 332810 | Revêtement, gravure, traitement thermique et activités analogues | Revêtement, gravure, traitement thermique et activités analogues |
| 151 | 332910 | Fabrication de soupapes en métal | Fabrication d'autres produits métalliques |
| 151 | 332999 | Fabrication de tous les autres produits métalliques divers | Fabrication d'autres produits métalliques |
| 152 | 333110 | Fabrication de machines agricoles | Fabrication de machines agricoles |
| 153 | 333120 | Fabrication de machines pour la construction | Fabrication de machines pour la construction |
| 154 | 333130 | Fabrication de machines pour l'extraction minière et l'exploitation pétrolière et gazière | Fabrication de machines pour l'extraction minière et l'exploitation pétrolière et gazière |
| 155 | 333220 | Fabrication de machines pour l'industrie du caoutchouc et du plastique | Fabrication de machines industrielles et fabrication de machines pour le commerce et les industries |
| 155 | 333291 | Fabrication de machines pour l'industrie papetière | Fabrication de machines industrielles et fabrication de machines pour le commerce et les industries |
| 155 | 333298 | Fabrication de toutes les autres machines industrielles | Fabrication de machines industrielles et fabrication de machines pour le commerce et les industries |
| 156 | 333310 | Fabrication de machines pour le commerce et les industries de services | Fabrication de machines pour le commerce et les industries de services |
| 157 | 333413 | Fabrication de ventilateurs, de soufflantes et de purificateurs d'air industriels et commerciaux | Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale |
| 157 | 333416 | Fabrication d'appareils de chauffage et de réfrigération commerciale | Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale |
| 158 | 333519 | Fabrication d'autres machines-outils pour le travail du métal | Fabrication de machines-outils pour le travail du métal |
| 159 | 333611 | Fabrication de turbines et de groupes turbogénérateurs | Fabrication de moteurs, de turbines et de matériel de transmission de puissance |
| 160 | 333910 | Fabrication de pompes et de compresseurs | Fabrication de pompes et de compresseurs |
| 161 | 333920 | Fabrication de matériel de manutention | Fabrication de matériel de manutention |
| 162 | 333990 | Fabrication de toutes les autres machines d'usage général | Fabrication de toutes les autres machines d'usage général |
| 163 | 334110 | Fabrication de matériel informatique et périphérique | Fabrication de matériel informatique et périphérique |
| 165 | 334220 | Fabrication de matériel de radiodiffusion, de télédiffusion et de communication sans fil | Fabrication de matériel de radiodiffusion, de télédiffusion et de communication sans fil |
| 168 | 334410 | Fabrication de semi-conducteurs et d'autres composants électroniques | Fabrication de semi-conducteurs et d'autres composants électroniques |
| 169 | 334511 | Fabrication d'instruments de navigation et de guidage | Fabrication d'instruments de navigation, de mesure et de commande et d'instruments médicaux |
| 169 | 334512 | Fabrication d'appareils de mesure et de commande et d'appareils médicaux | Fabrication d'instruments de navigation, de mesure et de commande et d'instruments médicaux |

## Tableau 10. Industries exerçant des activités liées à l'environnement classées selon la Classification des entrées-sorties (suite)

| Industrie entrées-sorties | Code du Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) | Description du Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) | Description entrées-sorties |
|---|---|---|---|
| 170 | 334610 | Fabrication et reproduction de supports magnétiques et optiques | Fabrication et reproduction de supports magnétiques et optiques |
| 172 | 335210 | Fabrication de petits appareils électroménagers | Fabrication d'appareils ménagers |
| 173 | 335311 | Fabrication de transformateurs de puissance et de distribution et de transformateurs spéciaux | Fabrication de transformateurs de puissance et de distribution et de transformateurs spéciaux |
| 174 | 335312 | Fabrication de moteurs et de générateurs | Fabrication de moteurs et de générateurs |
| 175 | 335315 | Fabrication d'appareillage de connexion, de commutation et de relais et de commandes d'usage industriel | Fabrication d'appareillage de connexion, de commutation et de relais et de commandes d'usage industriel |
| 176 | 335910 | Fabrication de batteries et de piles | Fabrication de batteries et de piles |
| 178 | 335990 | Fabrication de tous les autres types de matériel et composants électriques | Fabrication de dispositifs de câblage et de tous les autres types de matériel et composants électriques |
| 180 | 336120 | Fabrication de camions lourds | Fabrication de camions lourds |
| 181 | 336211 | Fabrication de carrosseries de véhicules automobiles | Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles |
| 181 | 336212 | Fabrication de remorques de camions | Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles |
| 182 | 336310 | Fabrication de moteurs et de pièces de moteurs à essence pour véhicules automobiles | Fabrication de moteurs et de pièces de moteurs à essence pour véhicules automobiles |
| 189 | 336390 | Fabrication d'autres pièces pour véhicules automobiles | Fabrication d'autres pièces pour véhicules automobiles |
| 200 | 339110 | Fabrication de fournitures et de matériel médicaux | Fabrication de fournitures et de matériel médicaux |
| 206 | 339990 | Toutes les autres activités diverses de fabrication | Toutes les autres activités diverses de fabrication, fabrication de bijoux et de pièces d'argenterie |
| 207 | 412110 | Grossistes-distributeurs de produits pétroliers | Commerce de gros |
| 207 | 414110 | Grossistes-distributeurs de vêtements et d'accessoires vestimentaires | Commerce de gros |
| 207 | 414130 | Grossistes-distributeurs de tissus à la pièce et d'articles de mercerie | Commerce de gros |
| 207 | 414220 | Grossistes-distributeurs d'appareils ménagers | Commerce de gros |
| 207 | 414510 | Grossistes-distributeurs de produits et fournitures pharmaceutiques | Commerce de gros |
| 207 | 415210 | Grossistes-distributeurs de pneus | Commerce de gros |
| 207 | 415310 | Grossistes-distributeurs de pièces et d'accessoires d'occasion pour véhicules automobiles | Commerce de gros |
| 207 | 416110 | Grossistes-distributeurs de fils et de fournitures électriques de construction | Commerce de gros |
| 207 | 416120 | Grossistes-distributeurs de matériel et fournitures de plomberie, de chauffage et de climatisation | Commerce de gros |
| 207 | 416210 | Grossistes-distributeurs de métaux et de produits métalliques | Commerce de gros |
| 207 | 416310 | Grossistes-distributeurs de fournitures générales de construction | Commerce de gros |
| 207 | 416320 | Grossistes-distributeurs de bois d'oeuvre, de contreplaqués et de menuiseries préfabriquées | Commerce de gros |
| 207 | 417110 | Grossistes-distributeurs de machines et matériel pour l'agriculture, l'entretien des pelouses et le jardinage | Commerce de gros |
| 207 | 417210 | Grossistes-distributeurs de machines, matériel et fournitures pour la construction et la foresterie | Commerce de gros |
| 207 | 417220 | Grossistes-distributeurs de machines, matériel et fournitures pour l'extraction minière et l'exploitation pétrolière et gazière | Commerce de gros |
| 207 | 417230 | Grossistes-distributeurs de machines, matériel et fournitures industriels | Commerce de gros |
| 207 | 417310 | Grossistes-distributeurs d'ordinateurs, de périphériques et de logiciels de série | Commerce de gros |
| 207 | 417320 | Grossistes-distributeurs de composants électroniques, matériel et fournitures de navigation et de communication | Commerce de gros |
| 207 | 417910 | Grossistes-distributeurs de machines et matériel de bureau et de magasin | Commerce de gros |
| 207 | 417920 | Grossistes-distributeurs de machines, matériel et fournitures d'établissement de services | Commerce de gros |
| 207 | 417930 | Grossistes-distributeurs de machines, matériel et fournitures d'usage professionnel | Commerce de gros |
| 207 | 417990 | Grossistes-distributeurs de tous les autres machines, matériel et fournitures | Commerce de gros |
| 207 | 418110 | Grossistes-distributeurs de métaux recyclables | Commerce de gros |
| 207 | 418120 | Grossistes-distributeurs de papier et carton recyclables | Commerce de gros |
| 207 | 418190 | Grossistes-distributeurs d'autres matières recyclables | Commerce de gros |
| 207 | 418220 | Grossistes-distributeurs d'autres papiers et de produits en plastique jetables | Commerce de gros |
| 207 | 418390 | Grossistes-distributeurs de produits chimiques et autres fournitures agricoles | Commerce de gros |
| 207 | 418410 | Grossistes-distributeurs de produits chimiques et de produits analogues (sauf agricoles) | Commerce de gros |
| 207 | 418990 | Tous les autres grossistes-distributeurs | Commerce de gros |
| 207 | 419160 | Agents et courtiers - matériaux et fournitures de construction | Commerce de gros |
| 207 | 419170 | Agents et courtiers - machines, matériel et fournitures | Commerce de gros |
| 207 | 419190 | Autres agents et courtiers du commerce de gros | Commerce de gros |
| 208 | 443110 | Magasins d'appareils ménagers, de téléviseurs et d'autres appareils électroniques | Commerce de détail |
| 208 | 443120 | Magasins d'ordinateurs et de logiciels | Commerce de détail |
| 208 | 444130 | Quincailleries | Commerce de détail |
| 208 | 451130 | Magasins d'articles de couture et de travaux d'aiguille et de tissus à la pièce | Commerce de détail |

## Tableau 10. Industries exerçant des activités liées à l'environnement classées selon la Classification des entrées-sorties (suite)

| Industrie entrées-sorties | Code du Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) | Description du Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) | Description entrées-sorties |
|---|---|---|---|
| 208 | 453999 | Tous les autres magasins de détail divers (sauf les magasins de matériel pour la fabrication de la bière et du vin) | Commerce de détail |
| 208 | 454310 | Marchands de combustible | Commerce de détail |
| 208 | 454390 | Autres établissements de vente directe | Commerce de détail |
| 210 | 482113 | Transport ferroviaire de marchandises sur ligne principale | Transport ferroviaire |
| 212 | 484121 | Transport par camion de marchandises diverses sur de longues distances, charge complète | Transport par camion |
| 212 | 484222 | Transport local par camion de vrac solide | Transport par camion |
| 212 | 484231 | Transport par camion de vrac liquide sur de longues distances | Transport par camion |
| 220 | 488332 | Pilotage de navire | Activités de soutien au transport |
| 225 | 511120 | Éditeurs de périodiques | Éditeurs de journaux, de périodiques, de livres et de bases de données |
| 225 | 511130 | Éditeurs de livres | Éditeurs de journaux, de périodiques, de livres et de bases de données |
| 226 | 511210 | Éditeurs de logiciels | Éditeurs de logiciels |
| 232 | 513390 | Autres services de télécommunications | Télécommunications |
| 234 | 514210 | Services de traitement des données | Services de traitement des données |
| 238 | 524111 | Sociétés d'assurance directe individuelle : vie, maladie et soins médicaux | Sociétés d'assurance |
| 239 | 531120 | Bailleurs d'immeubles non résidentiels (sauf les mini-entrepôts) | Bailleurs de biens immobiliers |
| 239 | 531190 | Bailleurs d'autres biens immobiliers | Bailleurs de biens immobiliers |
| 242 | 532410 | Location et location à bail de machines et matériel pour la construction, le transport, l'extraction minière et la foresterie | Services de location et de location à bail, sauf le matériel automobile, et bailleurs de biens incorporels non financiers, sauf les oeuvres protégées par le droit d'auteur |
| 242 | 532490 | Location et location à bail d'autres machines et matériel d'usage commercial et industriel | Services de location et de location à bail, sauf le matériel automobile, et bailleurs de biens incorporels non financiers, sauf les oeuvres protégées par le droit d'auteur |
| 243 | 522299 | Toutes les autres activités d'intermédiation financière non faite par le biais de dépôts | Intermédiation financière non faite par le biais de dépôts et activités liées à l'intermédiation financière |
| 244 | 524210 | Agences et courtiers d'assurance | Agences et courtiers d'assurance et autres activités liées à l'assurance |
| 244 | 524299 | Toutes les autres activités liées à l'assurance | Agences et courtiers d'assurance et autres activités liées à l'assurance |
| 244 | 524291 | Experts en sinistres | Agences et courtiers d'assurance et autres activités liées à l'assurance |
| 245 | 523210 | Bourses de valeurs mobilières et de marchandises | Valeurs mobilières, contrats de marchandises et autres activités d'investissement financier connexes et fonds et autres instruments financiers |
| 245 | 523920 | Gestion de portefeuille | Valeurs mobilières, contrats de marchandises et autres activités d'investissement financier connexes et fonds et autres instruments financiers |
| 245 | 523910 | Activités diverses d'intermédiation | Valeurs mobilières, contrats de marchandises et autres activités d'investissement financier connexes et fonds et autres instruments financiers |
| 245 | 523990 | Toutes les autres activités d'investissement financier | Valeurs mobilières, contrats de marchandises et autres activités d'investissement financier connexes et fonds et autres instruments financiers |
| 247 | 551113 | Sociétés de portefeuille | Gestion de sociétés et d'entreprises1 |
| 247 | 551114 | Sièges sociaux | Gestion de sociétés et d'entreprises1 |
| 248 | 541320 | Services d'architecture paysagère | Architecture, génie et services connexes |
| 248 | 541330 | Services de génie | Architecture, génie et services connexes |
| 248 | 541340 | Services de dessin technique | Architecture, génie et services connexes |
| 248 | 541350 | Services d'inspection des bâtiments | Architecture, génie et services connexes |
| 248 | 541360 | Services de prospection et de levé géophysiques | Architecture, génie et services connexes |
| 248 | 541370 | Services d'arpentage et de cartographie (sauf les levés géophysiques) | Architecture, génie et services connexes |
| 248 | 541380 | Laboratoires d'essai | Architecture, génie et services connexes |
| 248 | 541310 | Services d'architecture | Architecture, génie et services connexes |
| 249 | 541510 | Conception de systèmes informatiques et services connexes | Conception de systèmes informatiques et services connexes |
| 250 | 541810 | Agences de publicité | Publicité et services connexes |
| 250 | 541820 | Services de relations publiques | Publicité et services connexes |
| 251 | 541110 | Études d'avocats | Services juridiques, de comptabilité, de préparation des déclarations de revenus, de tenue de livres et de paye |
| 251 | 541120 | Études de notaires | Services juridiques, de comptabilité, de préparation des déclarations de revenus, de tenue de livres et de paye |
| 251 | 541212 | Cabinets de comptables | Services juridiques, de comptabilité, de préparation des déclarations de revenus, de tenue de livres et de paye |
| 252 | 541420 | Services de design industriel | Autres services professionnels, scientifiques et techniques |
| 252 | 541611 | Services de conseils en gestion administrative et générale | Autres services professionnels, scientifiques et techniques |
| 252 | 541612 | Services de conseils en ressources humaines et en recherche de cadres | Autres services professionnels, scientifiques et techniques |
| 252 | 541619 | Autres services de conseils en gestion | Autres services professionnels, scientifiques et techniques |
| 252 | 541620 | Services de conseils en environnement | Autres services professionnels, scientifiques et techniques |
| 252 | 541690 | Autres services de conseils scientifiques et techniques | Autres services professionnels, scientifiques et techniques |
| 252 | 541710 | Recherche et développement en sciences physiques, en génie et en sciences de la vie | Autres services professionnels, scientifiques et techniques |
| 252 | 541720 | Recherche et développement, en sciences humaines et en sciences sociales | Autres services professionnels, scientifiques et techniques |
| 252 | 541910 | Études de marché et sondages d'opinion | Autres services professionnels, scientifiques et techniques |
| 252 | 541990 | Tous les autres services professionnels, scientifiques et techniques | Autres services professionnels, scientifiques et techniques |

## Tableau 10. Industries exerçant des activités liées à l'environnement classées selon la Classification des entrées-sorties (suite)

| Industrie entrées-sorties | Code du Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) | Description du Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) | Description entrées-sorties |
|---|---|---|---|
| 255 | 561722 | Services de conciergerie (sauf le nettoyage de vitres) | Services relatifs aux bâtiments et aux logements |
| 255 | 561791 | Services de nettoyage de conduits et de cheminées | Services relatifs aux bâtiments et aux logements |
| 255 | 561799 | Tous les autres services relatifs aux bâtiments et aux logements | Services relatifs aux bâtiments et aux logements |
| 256 | 561110 | Services administratifs de bureau | Autres services administratifs et services de soutien |
| 256 | 561490 | Autres services de soutien aux entreprises | Autres services administratifs et services de soutien |
| 256 | 561990 | Tous les autres services de soutien | Autres services administratifs et services de soutien |
| 256 | 561410 | Services de préparation de documents | Autres services administratifs et services de soutien |
| 256 | 561910 | Services d'emballage et d'étiquetage | Autres services administratifs et services de soutien |
| 257 | 562110 | Collecte des déchets | Services de gestion des déchets et d'assainissement |
| 257 | 562210 | Traitement et élimination des déchets | Services de gestion des déchets et d'assainissement |
| 257 | 562910 | Services d'assainissement | Services de gestion des déchets et d'assainissement |
| 257 | 562920 | Installations de récupération de matériaux | Services de gestion des déchets et d'assainissement |
| 257 | 562990 | Tous les autres services de gestion des déchets | Services de gestion des déchets et d'assainissement |
| 261 | 621510 | Laboratoires médicaux et d'analyses diagnostiques | Services divers de soins ambulatoires |
| 272 | 811210 | Réparation et entretien de matériel électronique et de matériel de précision | Réparation et entretien, sauf réparation et entretien de véhicules automobiles |
| 272 | 811310 | Réparation et entretien de machines et de matériel d'usage commercial et industriel (sauf les véhicules automobiles et le matériel électronique) | Réparation et entretien, sauf réparation et entretien de véhicules automobiles |

**Source : Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.**

## Tableau 11. Résultats de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement et la production brute des industries selon la Classification des entrées-sorties, 1998

| Industrie entrées-sorties | Description | Résultats de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement | | Production brute[1] |
|---|---|---|---|---|
| | | Revenus totaux | Revenus environnementaux | |
| | | milliers de dollars | | |
| 1 | Culture en serre et en pépinière et floriculture | 757 | 699 | 1 936 688 |
| 2 | Cultures agricoles, sauf culture en serre et en pépinière et floriculture | 0 | 0 | 16 965 666 |
| 3 | Aquaculture animale | 2 550 | 1 504 | 536 529 |
| 4 | Élevage, sauf aquaculture animale | 0 | 0 | 15 402 430 |
| 5 | Foresterie et exploitation forestière | 0 | 0 | 12 505 180 |
| 6 | Pêche, chasse et piégeage | 0 | 0 | 1 691 810 |
| 7 | Activités de soutien aux cultures agricoles | 2 557 | 2 222 | 267 364 |
| 8 | Activités de soutien à l'élevage | 0 | 0 | 241 750 |
| 9 | Activités de soutien à la foresterie | 8 448 | 5 093 | 751 288 |
| 10 | Extraction de pétrole et de gaz | 2 160 | 2 142 | 26 545 445 |
| 11 | Extraction de charbon | 0 | 0 | 1 885 520 |
| 12 | Extraction de minerais de fer | 0 | 0 | 1 812 950 |
| 13 | Extraction de minerais d'or et d'argent | 1 000 | 656 | 2 403 296 |
| 14 | Extraction de minerais de cuivre, de nickel, de plomb et de zinc | 1 820 | 1 820 | 3 692 826 |
| 15 | Extraction d'autres minerais métalliques | 0 | 0 | 772 567 |
| 16 | Extraction de pierre | 11 224 | 598 | 657 579 |
| 17 | Extraction de sable, de gravier, d'argile, de céramique et de minerais réfractaires | 954 | 27 | 908 819 |
| 19 | Extraction de sel | 0 | 0 | 389 775 |
| 20 | Extraction d'amiante | 0 | 0 | 163 269 |
| 21 | Extraction de potasse | 0 | 0 | 1 912 342 |
| 22 | Extraction de minerais divers non métalliques et l'asbestos | 7 861 | 211 | 445 804 |
| 23 | Activités de soutien à l'extraction minière et à l'extraction de pétrole et de gaz | 601 340 | 196 826 | 7 233 425 |
| 24 | Production, transport et distribution d'électricité | 10 602 | 558 | 27 517 723 |
| 25 | Distribution de gaz naturel | 4 000 | 4 000 | 3 465 851 |
| 26 | Réseaux d'aqueduc et d'égout et autres | 17 553 | 14 431 | 296 764 |
| 27 | Construction résidentielle | 557 723 | 165 378 | 33 385 792 |
| 28 | Construction non résidentielle | 0 | 0 | 19 565 368 |
| 29 | Travaux de génie liés aux transports | 0 | 0 | 5 222 736 |
| 30 | Travaux de génie pour le pétrole et le gaz naturel | 0 | 0 | 20 084 284 |
| 31 | Travaux de génie liés à l'énergie électrique | 0 | 0 | 3 594 643 |
| 32 | Travaux de génie liés aux communications | 0 | 0 | 2 704 714 |
| 33 | Autres travaux de génie | 0 | 0 | 5 948 303 |
| 34 | Construction (réparations) | 0 | 0 | 16 388 871 |
| 35 | Autres activités de construction | 0 | 0 | 630 697 |
| 36 | Fabrication d'aliments pour animaux | 0 | 0 | 4 313 755 |
| 37 | Minoterie et malterie | 0 | 0 | 1 379 962 |
| 38 | Amidonnerie et fabrication d'huiles et de graisses végétales | 0 | 0 | 3 676 311 |
| 39 | Fabrication de céréales de petit déjeuner | 0 | 0 | 1 075 844 |
| 40 | Fabrication de sucre | 0 | 0 | 707 303 |
| 41 | Fabrication de confiseries | 0 | 0 | 2 338 769 |
| 42 | Fabrication d'aliments congelés | 0 | 0 | 1 741 108 |
| 43 | Mise en conserve, marinage et séchage de fruits et de légumes | 0 | 0 | 2 966 989 |
| 44 | Fabrication de produits laitiers | 0 | 0 | 9 110 726 |
| 45 | Abattage d'animaux, sauf les volailles | 0 | 0 | 7 512 095 |
| 46 | Fonte des graisses animales et transformation de la viande provenant de carcasses | 0 | 0 | 3 458 624 |
| 47 | Transformation de la volaille | 0 | 0 | 3 455 829 |
| 48 | Préparation et conditionnement de poissons et de fruits de mer | 0 | 0 | 3 158 325 |
| 49 | Fabrication de pain et de produits de boulangerie | 0 | 0 | 2 562 295 |
| 50 | Fabrication de biscuits et de craquelins | 0 | 0 | 1 012 513 |
| 51 | Fabrication de mélanges de farine et de pâte à partir de farine achetée | 0 | 0 | 672 387 |
| 52 | Fabrication de pâtes alimentaires sèches et de tortillas | 0 | 0 | 219 056 |
| 53 | Fabrication d'aliments à grignoter | 0 | 0 | 1 282 277 |
| 54 | Fabrication de thé et de café | 0 | 0 | 1 323 003 |
| 55 | Autres fabrications divers d'aliments | 0 | 0 | 1 937 002 |
| 56 | Fabrication de boissons gazeuses et de glace | 0 | 0 | 3 206 909 |
| 57 | Brasseries | 0 | 0 | 3 631 669 |
| 58 | Vineries | 0 | 0 | 411 119 |
| 59 | Distilleries | 0 | 0 | 987 052 |
| 60 | Fabrication du tabac | 0 | 0 | 3 456 023 |
| 61 | Usines de fibres, de filés et de fils | 0 | 0 | 705 675 |
| 62 | Usines de tissus | 0 | 0 | 2 830 789 |
| 63 | Finissage de textiles et de tissus et revêtement de tissus | 0 | 0 | 717 934 |
| 64 | Usines de tapis et de carpettes | 0 | 0 | 932 310 |
| 65 | Usines de rideaux et de linge de maison | 1 100 | 110 | 706 348 |

## Tableau 11. Résultats de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement et la production brute des industries selon la Classification des entrées-sorties, 1998 (suite)

| Industrie entrées-sorties | Description | Résultats de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Revenus totaux | Revenus environnementaux | Production brute[1] |
| | | milliers de dollars | | |
| 66 | Usines de sacs en textile et de grosse toile | 19 544 | 9 853 | 339 004 |
| 67 | Usines de tous les autres produits textiles | 27 609 | 21 805 | 378 994 |
| 68 | Usines de bas et de chaussettes | 0 | 0 | 469 367 |
| 69 | Usines d'autres tricotage de vêtements | 0 | 0 | 564 736 |
| 70 | Fabrication à forfait de vêtements coupés cousus | 0 | 0 | 534 375 |
| 71 | Fabrication de vêtements coupés cousus pour hommes et garçons | 0 | 0 | 2 188 091 |
| 72 | Fabrication de vêtements coupés cousus pour femmes et filles | 0 | 0 | 2 842 028 |
| 73 | Fabrication d'autres vêtements coupés cousus | 0 | 0 | 359 393 |
| 74 | Fabrication d'accessoires vestimentaires et d'autres vêtements | 0 | 0 | 271 616 |
| 75 | Tannage et finissage du cuir et des peaux | 0 | 0 | 186 602 |
| 76 | Fabrication de chaussures | 0 | 0 | 661 881 |
| 77 | Fabrication d'autres produits en cuir et produits analogues | 0 | 0 | 164 748 |
| 78 | Scieries et préservation du bois | 0 | 0 | 17 032 000 |
| 79 | Fabrication de produits de charpente en bois | 0 | 0 | 564 103 |
| 80 | Usines de placages et de contreplaqués de feuillus et de résineux | 0 | 0 | 1 715 122 |
| 81 | Usines de panneaux de particules, de fibres et de copeaux | 0 | 0 | 2 764 361 |
| 82 | Fabrication de portes et de fenêtres en bois | 0 | 0 | 1 227 328 |
| 83 | Fabrication d'autres menuiseries préfabriquées | 6 245 | 3 046 | 1 565 323 |
| 84 | Fabrication de contenants et de palettes en bois | 0 | 0 | 456 322 |
| 85 | Fabrication de tous les autres produits en bois | 152 | 151 | 1 104 067 |
| 86 | Usines de pâte à papier | 0 | 0 | 6 293 118 |
| 87 | Usines de papier, sauf le papier journal | 0 | 0 | 5 010 963 |
| 88 | Usines de papier journal | 1 291 | 1 097 | 9 439 599 |
| 89 | Usines de carton | 0 | 0 | 1 922 027 |
| 90 | Fabrication de contenants en carton | 34 594 | 0 | 3 922 686 |
| 91 | Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité | 0 | 0 | 1 933 387 |
| 92 | Fabrication d'articles de papeterie | 0 | 0 | 506 011 |
| 93 | Fabrication d'autres produits en papier transformé | 6 116 | 5 881 | 1 410 304 |
| 94 | Impression | 0 | 0 | 8 856 389 |
| 95 | Activités de soutien à l'impression | 0 | 0 | 722 687 |
| 96 | Raffineries de pétrole | 0 | 0 | 15 700 239 |
| 97 | Fabrication d'asphaltage, de papier toiture asphalté et de matériaux imprégnés d'asphalte | 0 | 0 | 1 000 736 |
| 98 | Fabrication d'autres produits du pétrole et du charbon et raffineries de pétrole | 9 822 | 255 | 940 445 |
| 99 | Fabrication de produits pétrochimiques | 0 | 0 | 2 749 382 |
| 100 | Fabrication de gaz industriels | 410 000 | 4 100 | 488 738 |
| 101 | Fabrication de teintures et de pigments synthétiques | 0 | 0 | 646 178 |
| 102 | Fabrication d'autres produits chimiques de base | 276 369 | 46 190 | 5 070 320 |
| 103 | Fabrication de résines, de caoutchouc synthétique et de fibres et de filaments artificiels et synthétiques | 0 | 0 | 6 850 870 |
| 104 | Fabrication d'engrais | 10 537 | 6 826 | 2 402 128 |
| 105 | Fabrication de pesticides et d'autres produits chimiques agricoles et fabrication d'engrais | 208 640 | 79 | 576 933 |
| 106 | Fabrication de produits pharmaceutiques et de médicaments | 2 500 | 1 462 | 5 349 906 |
| 107 | Fabrication de peintures et de revêtements | 1 489 | 0 | 2 070 414 |
| 108 | Fabrication d'adhésifs | 0 | 0 | 484 229 |
| 109 | Fabrication de savons et de détachants | 52 999 | 15 928 | 2 162 367 |
| 110 | Fabrication de produits de toilette | 0 | 0 | 1 194 930 |
| 111 | Fabrication d'autres produits chimiques | 266 669 | 147 122 | 3 620 102 |
| 112 | Fabrication de pellicules, de feuilles et de sacs non renforcés en plastique | 102 281 | 57 673 | 2 492 807 |
| 113 | Fabrication de tuyaux, de raccords de tuyauterie et de profilés non renforcés en plastique | 496 585 | 437 361 | 1 654 854 |
| 114 | Fabrication de plaques, de feuilles et de formes stratifiées en plastique | 0 | 0 | 660 338 |
| 115 | Fabrication de bouteilles en plastique | 0 | 0 | 594 647 |
| 116 | Fabrication de produits en mousse de polystyrène, d'uréthane et en d'autres mousses plastiques | 18 068 | 12 803 | 801 762 |
| 117 | Fabrication de pièces en plastique pour véhicules automobiles | 0 | 0 | 2 395 401 |
| 118 | Fabrication de produits divers en plastique | 212 426 | 93 106 | 4 397 089 |
| 119 | Fabrication de pneus | 141 | 118 | 2 811 406 |
| 120 | Fabrication de tuyaux souples et de courroies en caoutchouc et en plastique | 0 | 0 | 590 075 |
| 121 | Fabrication d'autres produits en caoutchouc | 27 968 | 18 652 | 2 108 525 |
| 122 | Fabrication de produits en argile et produits réfractaires | 0 | 0 | 579 658 |
| 123 | Fabrication de verre et de produits en verre | 1 324 | 100 | 2 003 153 |
| 124 | Fabrication de ciment | 0 | 0 | 1 235 383 |
| 125 | Fabrication de béton préparé | 0 | 0 | 1 974 092 |
| 126 | Fabrication de produits en béton | 72 050 | 50 937 | 1 235 740 |
| 127 | Fabrication de chaux et de produits en gypse | 60 557 | 12 445 | 996 241 |

## Tableau 11. Résultats de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement et la production brute des industries selon la Classification des entrées-sorties, 1998 (suite)

| Industrie entrées-sorties | Description | Résultats de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement | | Production brute[1] |
|---|---|---|---|---|
| | | Revenus totaux | Revenus environnementaux | |
| | | milliers de dollars | | |
| 128 | Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques | 46 925 | 40 448 | 1 258 286 |
| 129 | Sidérurgie | 0 | 0 | 10 878 897 |
| 130 | Fabrication de tubes et de tuyaux en fer et en acier à partir d'acier acheté | 5 931 | 5 931 | 2 765 711 |
| 131 | Laminage et étirage d'acier acheté | 148 737 | 59 890 | 1 143 374 |
| 132 | Production primaire d'alumine et d'aluminium | 3 582 | 3 582 | 5 298 225 |
| 133 | Laminage, étirage, extrusion et alliage de l'aluminium | 4 500 | 100 | 2 931 144 |
| 134 | Fonte et affinage de métaux non ferreux, sauf l'aluminium | 0 | 0 | 8 272 393 |
| 135 | Laminage, étirage, extrusion et alliage de métaux non ferreux, sauf l'aluminium | 223 | 223 | 1 717 078 |
| 136 | Fonderies de métaux ferreux | 151 399 | 79 209 | 1 500 445 |
| 137 | Fonderies de métaux non ferreux | 921 | 0 | 1 418 479 |
| 138 | Forgeage et estampage | 13 873 | 85 | 1 660 685 |
| 139 | Fabrication de coutellerie et d'outils à main | 0 | 0 | 410 003 |
| 140 | Préfabrication de bâtiments en métal et de leurs composants | 33 410 | 1 000 | 589 049 |
| 141 | Fabrication de tous les autres tôles fortes et d'éléments de charpentes | 30 005 | 3 844 | 3 084 469 |
| 142 | Fabrication de produits métalliques d'ornement et d'architecture | 69 438 | 67 518 | 3 548 008 |
| 143 | Fabrication de chaudières et d'échangeurs de chaleur | 245 898 | 145 474 | 769 047 |
| 144 | Fabrication de réservoirs en métal (épais) | 29 151 | 16 659 | 719 364 |
| 145 | Fabrication de canettes, de boîtes et d'autres contenants en métal (mince) | 49 323 | 7 369 | 1 771 367 |
| 146 | Fabrication d'articles de quincaillerie | 0 | 0 | 1 510 469 |
| 147 | Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique | 0 | 0 | 1 280 891 |
| 148 | Ateliers d'usinage | 4 309 | 2 520 | 2 225 056 |
| 149 | Fabrication de produits tournés, de vis, d'écrous et de boulons | 0 | 0 | 842 646 |
| 150 | Revêtement, gravure, traitement thermique et activités analogues | 3 305 | 1 976 | 1 877 026 |
| 151 | Fabrication d'autres produits métalliques | 154 692 | 63 557 | 2 863 070 |
| 152 | Fabrication de machines agricoles | 24 223 | 2 245 | 2 594 092 |
| 153 | Fabrication de machines pour la construction | 1 139 | 1 028 | 1 527 961 |
| 154 | Fabrication de machines pour l'extraction minière et l'exploitation pétrolière et gazière | 10 821 | 4 521 | 1 279 506 |
| 155 | Fabrication de machines industrielles et fabrication de machines pour le commerce et les industries | 235 765 | 111 693 | 3 249 141 |
| 156 | Fabrication de machines pour le commerce et les industries de services | 271 804 | 219 701 | 1 771 275 |
| 157 | Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale | 172 123 | 99 788 | 1 821 229 |
| 158 | Fabrication de machines-outils pour le travail du métal | 99 787 | 39 394 | 3 333 456 |
| 159 | Fabrication de moteurs, de turbines et de matériel de transmission de puissance | 707 | 652 | 1 888 223 |
| 160 | Fabrication de pompes et de compresseurs | 122 817 | 34 043 | 1 469 917 |
| 161 | Fabrication de matériel de manutention | 42 965 | 21 318 | 2 371 732 |
| 162 | Fabrication de toutes les autres machines d'usage général | 174 239 | 105 651 | 2 147 425 |
| 163 | Fabrication de matériel informatique et périphérique | 187 | 157 | 5 385 563 |
| 164 | Fabrication de matériel téléphonique | 0 | 0 | 7 197 473 |
| 165 | Fabrication de matériel téléphonique, et de matériel de radiodiffusion, de télédiffusion et de communications sans fil | 125 311 | 9 891 | 1 437 017 |
| 166 | Fabrication d'autres types de matériel de communication | 0 | 0 | 515 417 |
| 167 | Fabrication de matériel audio et vidéo | 0 | 0 | 255 437 |
| 168 | Fabrication de semi-conducteurs et d'autres composants électroniques | 6 808 | 1 873 | 6 982 325 |
| 169 | Fabrication d'instruments de navigation, de mesure et de commande et d'instruments médicaux | 280 572 | 101 735 | 3 621 997 |
| 170 | Fabrication et reproduction de supports magnétiques et optiques | 10 000 | 10 000 | 586 781 |
| 171 | Fabrication de matériel électrique d'éclairage | 0 | 0 | 1 127 066 |
| 172 | Fabrication d'appareils ménagers | 4 952 | 2 896 | 1 763 511 |
| 173 | Fabrication de transformateurs de puissance et de distribution et de transformateurs spéciaux | 567 026 | 26 121 | 848 377 |
| 174 | Fabrication de moteurs et de générateurs | 183 508 | 134 321 | 657 986 |
| 175 | Fabrication d'appareillage de connexion, de commutation et de relais et de commandes d'usage industriel | 15 459 | 6 595 | 1 250 469 |
| 176 | Fabrication de batteries et de piles | 5 744 | 2 746 | 260 840 |
| 177 | Fabrication de fils et de câbles électriques et de communication | 0 | 0 | 2 035 844 |
| 178 | Fabrication de dispositifs de câblage et de tous les autres types de matériel et composants électriques | 8 000 | 4 414 | 1 098 631 |
| 179 | Fabrication de voitures et de véhicules automobiles légers et fabrication de camions lourds | 0 | 0 | 53 891 932 |
| 180 | Fabrication de camions lourds | 34 423 | 34 423 | 5 295 457 |
| 181 | Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles | 37 715 | 8 981 | 2 691 001 |
| 182 | Fabrication de moteurs et de pièces de moteurs à essence pour véhicules automobiles | 15 390 | 10 267 | 5 613 055 |
| 183 | Fabrication de matériel électrique et électronique pour véhicules automobiles | 0 | 0 | 1 442 733 |
| 184 | Fabrication de composants de direction et de suspension pour véhicules automobiles, sauf les ressorts | 0 | 0 | 1 533 202 |
| 185 | Fabrication de systèmes de freinage pour véhicules automobiles | 0 | 0 | 1 737 625 |

## Tableau 11. Résultats de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement et la production brute des industries selon la Classification des entrées-sorties, 1998 (suite)

| Industrie entrées-sorties | Description | Résultats de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement | | Production brute[1] |
|---|---|---|---|---|
| | | Revenus totaux | Revenus environnementaux | |
| | | milliers de dollars | | |
| 186 | Fabrication de pièces de transmission et de groupe motopropulseur pour véhicules automobiles | 0 | 0 | 3 671 612 |
| 187 | Fabrication de sièges et enjolivures intérieures pour véhicules automobiles | 0 | 0 | 4 433 290 |
| 188 | Emboutissage de pièces en métal pour véhicules automobiles | 0 | 0 | 3 794 565 |
| 189 | Fabrication d'autres pièces pour véhicules automobiles | 0 | 0 | 4 107 809 |
| 190 | Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 0 | 0 | 9 784 244 |
| 191 | Fabrication de matériel ferroviaire roulant | 0 | 0 | 3 447 574 |
| 192 | Construction et réparation de navires | 0 | 0 | 418 752 |
| 193 | Construction d'embarcations | 0 | 0 | 475 029 |
| 194 | Fabrication d'autres types de matériel de transport | 0 | 0 | 1 600 436 |
| 195 | Fabrication d'armoires et de comptoirs de cuisine en bois | 0 | 0 | 1 454 721 |
| 196 | Fabrication de meubles d'établissement institutionnel | 0 | 0 | 705 831 |
| 197 | Fabrication de meubles de maison | 0 | 0 | 2 510 028 |
| 198 | Fabrication de meubles de bureau, y compris les articles d'ameublement | 0 | 0 | 3 684 735 |
| 199 | Fabrication d'autres produits connexes aux meubles | 0 | 0 | 853 759 |
| 200 | Fabrication de fournitures et de matériel médicaux | 7 715 | 4 947 | 1 446 800 |
| 201 | Fabrication de bijoux et de pièces d'argenterie | 0 | 0 | 1 396 177 |
| 202 | Fabrication d'articles de sport et d'athlétisme | 0 | 0 | 1 127 617 |
| 203 | Fabrication de poupées, de jouets et de jeux | 0 | 0 | 410 468 |
| 204 | Fabrication de fournitures de bureau, sauf la papeterie | 0 | 0 | 151 425 |
| 205 | Fabrication d'enseignes | 0 | 0 | 726 944 |
| 206 | Toutes les autres activités diverses de fabrication, fabrication de bijoux et de pièces d'argenterie | 5 194 | 4 684 | 1 010 303 |
| 207 | Commerce de gros | 4 073 029 | 3 191 246 | 73 847 170 |
| 208 | Commerce de détail | 129 104 | 54 017 | 71 344 751 |
| 209 | Transport aérien | 0 | 0 | 12 726 619 |
| 210 | Transport ferroviaire | 2 247 | 143 | 7 338 940 |
| 211 | Transport par eau | 0 | 0 | 2 402 797 |
| 212 | Transport par camion | 19 428 | 5 153 | 22 370 843 |
| 213 | Services urbains de transport en commun | 0 | 0 | 1 749 200 |
| 214 | Transport interurbain et rural par autocar | 0 | 0 | 357 815 |
| 215 | Services de taxi et de limousine | 0 | 0 | 1 165 080 |
| 216 | Tous les autres services de transport en commun et de transport terrestre de voyageurs | 0 | 0 | 1 484 397 |
| 217 | Transport du gaz naturel par gazoduc | 0 | 0 | 3 771 501 |
| 218 | Transport du pétrole brut par oléoduc et autres services de transport par pipeline | 0 | 0 | 1 278 804 |
| 219 | Transport de tourisme et d'agrément | 0 | 0 | 195 728 |
| 220 | Activités de soutien au transport | 801 | 488 | 7 795 521 |
| 221 | Services postaux | 0 | 0 | 4 229 947 |
| 222 | Messageries et services de messagers | 0 | 0 | 3 628 312 |
| 223 | Entreposage de produits agricoles | 0 | 0 | 818 036 |
| 224 | Tous les autres activités d'entreposage | 0 | 0 | 977 674 |
| 225 | Éditeurs de journaux, de périodiques, de livres et de bases de données | 3 570 | 3 151 | 8 546 025 |
| 226 | Éditeurs de logiciels | 12 083 | 11 831 | 3 975 971 |
| 227 | Présentation de films et de vidéos | 0 | 0 | 822 125 |
| 228 | Production et distribution de films et de vidéos et postproduction et autres industries du film et de la vidéo | 0 | 0 | 3 686 196 |
| 229 | Industries de l'enregistrement sonore | 0 | 0 | 1 095 006 |
| 230 | Radiodiffusion et télédiffusion | 0 | 0 | 2 836 138 |
| 231 | Télévision payante et spécialisée et distribution d'émissions de télévision | 0 | 0 | 3 503 248 |
| 232 | Télécommunications | 2 400 | 240 | 22 356 335 |
| 233 | Services d'information | 0 | 0 | 705 623 |
| 234 | Services de traitement des données | 4 900 | 4 900 | 1 029 672 |
| 235 | Autorités monétaires - banque centrale | 0 | 0 | 194 400 |
| 236 | Coopératives de crédit et caisses populaires locales | 0 | 0 | 3 627 046 |
| 237 | Activités bancaires et autres activités d'intermédiation financière par le biais de dépôts | 0 | 0 | 35 123 637 |
| 238 | Sociétés d'assurance | 0 | 0 | 22 189 396 |
| 239 | Bailleurs de biens immobiliers | 3 385 | 3 052 | 46 579 057 |
| 240 | Logements occupés par leurs propriétaires | 0 | 0 | 76 750 800 |
| 241 | Location et location à bail de matériel automobile | 0 | 0 | 3 828 969 |
| 242 | Services de location et de location à bail, sauf le matériel automobile, et bailleurs de biens incorporels non financiers, sauf les oeuvres protégées par le droit d'auteur | 2 717 | 2 133 | 5 518 504 |
| 243 | Intermédiation financière non faite par le biais de dépôts et activités liées à l'intermédiation financière | 0 | 0 | 5 077 280 |
| 244 | Agences et courtiers d'assurance et autres activités liées à l'assurance | 0 | 0 | 7 318 006 |

## Tableau 11. Résultats de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement et la production brute des industries selon la Classification des entrées-sorties, 1998 (suite)

| Industrie entrées-sorties | Description | Résultats de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement | | Production brute[1] |
|---|---|---|---|---|
| | | Revenus totaux | Revenus environnementaux | |
| | | milliers de dollars | | |
| 245 | Valeurs mobilières, contrats de marchandises et autres activités d'investissement financier connexes et fonds et autres instruments financiers | 0 | 0 | 16 947 179 |
| 246 | Bureaux d'agents et de courtiers immobiliers et activités liées à l'immobilier | 0 | 0 | 7 394 163 |
| 247 | Gestion de sociétés et d'entreprises1 | 0 | 0 | 10 393 011 |
| 248 | Architecture, génie et services connexes | 5 420 637 | 2 208 009 | 14 571 703 |
| 249 | Conception de systèmes informatiques et services connexes | 147 914 | 33 255 | 11 531 418 |
| 250 | Publicité et services connexes | 494 | 434 | 3 659 476 |
| 251 | Services juridiques, de comptabilité, de préparation des déclarations de revenus, de tenue de livres et de paye | 0 | 0 | 14 779 418 |
| 252 | Autres services professionnels, scientifiques et techniques | 17 459 | 2 909 | 10 926 089 |
| 253 | Services de préparation de voyages et de réservation | 0 | 0 | 2 677 679 |
| 254 | Services d'enquêtes et de sécurité | 0 | 0 | 2 415 566 |
| 255 | Services relatifs aux bâtiments et aux logements | 33 188 | 29 455 | 4 019 534 |
| 256 | Autres services administratifs et services de soutien | 19 886 | 7 705 | 13 869 563 |
| 257 | Services de gestion des déchets et d'assainissement | 3 041 991 | 3 039 280 | 3 041 991 |
| 258 | Autres établissements d'enseignement et de formation et services de soutien à l'enseignement | 0 | 0 | 2 447 286 |
| 259 | Cabinets de médecins | 0 | 0 | 10 862 938 |
| 260 | Cabinets de dentistes | 0 | 0 | 6 284 179 |
| 261 | Services divers de soins ambulatoires | 50 513 | 23 035 | 4 895 489 |
| 262 | Établissements de soins infirmiers et de soins pour bénéficiaires internes | 0 | 0 | 2 431 458 |
| 263 | Assistance sociale | 0 | 0 | 3 297 172 |
| 264 | Arts d'interprétation, sports spectacles et activités connexes | 0 | 0 | 3 837 020 |
| 265 | Établissements du patrimoine | 0 | 0 | 318 372 |
| 266 | Jeux de hasard et loteries | 0 | 0 | 3 417 483 |
| 267 | Service de divertissement et loisirs | 0 | 0 | 4 089 551 |
| 268 | Hébergement des voyageurs | 0 | 0 | 10 026 097 |
| 269 | Parcs pour véhicules de plaisance, camps de loisirs, et maisons de chambres et pensions de famille | 0 | 0 | 1 682 166 |
| 270 | Services de restauration et débits de boissons | 0 | 0 | 29 998 399 |
| 271 | Réparation et entretien de véhicules automobiles | 0 | 0 | 5 349 195 |
| 272 | Réparation et entretien, sauf réparation et entretien de véhicules automobiles | 28 555 | 24 132 | 3 346 654 |
| 273 | Fondations, groupes de citoyens et organisations professionnelles et similaires | 0 | 0 | 1 056 258 |
| 274 | Services funéraires | 0 | 0 | 1 701 046 |
| 275 | Services de nettoyage à sec et de blanchissage | 0 | 0 | 5 178 466 |
| 276 | Services de soins personnels et autres services personnels | 0 | 0 | 1 840 714 |
| 277 | Ménages privés | 0 | 0 | 2 176 764 |
| 278 | Fournitures d'exploitation | 0 | 0 | 39 084 684 |
| 279 | Fournitures de bureau | 0 | 0 | 8 680 151 |
| 280 | Fournitures de cafétéria | 0 | 0 | 1 794 509 |
| 281 | Fournitures de laboratoire | 0 | 0 | 2 161 016 |
| 282 | Voyages et divertissements | 0 | 0 | 20 206 424 |
| 283 | Publicité et promotion | 0 | 0 | 16 945 116 |
| 284 | Marges de transport | 0 | 0 | 22 163 650 |
| 285 | Organismes religieux | 0 | 0 | 3 736 824 |
| 286 | Organisations de bien-être sans but lucratif | 0 | 0 | 2 339 614 |
| 287 | Clubs de sport et de récréation sans but lucratif | 0 | 0 | 1 078 367 |
| 288 | Institutions d'enseignement sans but lucratif | 0 | 0 | 1 864 149 |
| 289 | Autres institutions sans but lucratif au service des ménages | 0 | 0 | 7 126 046 |
| 290 | Hôpitaux | 0 | 0 | 28 209 312 |
| 291 | Soins gouvernementaux pour bénéficiaires internes | 0 | 0 | 5 619 619 |
| 292 | Universités | 0 | 0 | 11 612 250 |
| 293 | Services gouvernementaux d'enseignement pour écoles primaires et secondaires | 0 | 0 | 32 875 756 |
| 294 | Services gouvernementaux d'enseignement pour collèges communautaires et cégeps | 0 | 0 | 5 162 684 |
| 295 | Autres services gouvernementaux d'enseignement | 0 | 0 | 493 489 |
| 297 | Autres services d'administration locale | 0 | 0 | 32 011 553 |
| 298 | Autres services d'administration provinciale et territoriale | 0 | 0 | 56 218 859 |
| 299 | Autres services d'administration fédérale et services de défense | 0 | 0 | 26 755 800 |
| 300 | Autres services d'administration autochtones | 0 | 0 | 0 |

**Notes :**
Ce tableau valide les résultats de la portion de l'industrie visée par l'Enquête sur l'industrie de l'environnement en comparant les résultats de l'enquête avec la production brute de l'industrie dans son ensemble.
Les catégories suivantes ne sont pas incluses dans l'industrie de l'environnement : gouvernements, collèges, universités, écoles, organismes à but non lucratif.
1. Fondé sur les données produites par la Division des entrées-sorties, Statistique Canada.
**Source : Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.**

## Tableau 12. Estimations de l'emploi relié à l'environnement à partir de la concordance fondée sur la Classification des entrées-sorties, selon l'industrie entrées-sorties, 1998

| Industrie entrées-sorties | Description | Ratio des revenus environnementaux à la production brute[1] | Nombre total d'emplois[2] | Estimation du nombre d'emplois générés par l'industrie de l'environnement[3] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Culture en serre et en pépinière et floriculture | 0.0004 | 30 716 | 11 |
| 2 | Cultures agricoles, sauf culture en serre et en pépinière et floriculture | 0.0000 | 231 895 | 0 |
| 3 | Aquaculture animale | 0.0028 | 4 392 | 12 |
| 4 | Élevage, sauf aquaculture animale | 0.0000 | 166 779 | 0 |
| 5 | Foresterie et exploitation forestière | 0.0000 | 59 020 | 0 |
| 6 | Pêche, chasse et piégeage | 0.0000 | 24 714 | 0 |
| 7 | Activités de soutien aux cultures agricoles | 0.0083 | 6 290 | 52 |
| 8 | Activités de soutien à l'élevage | 0.0000 | 4 485 | 0 |
| 9 | Activités de soutien à la foresterie | 0.0068 | 13 563 | 92 |
| 10 | Extraction de pétrole et de gaz | 0.0001 | 34 883 | 3 |
| 11 | Extraction de charbon | 0.0000 | 9 485 | 0 |
| 12 | Extraction de minerais de fer | 0.0000 | 6 429 | 0 |
| 13 | Extraction de minerais d'or et d'argent | 0.0003 | 10 554 | 3 |
| 14 | Extraction de minerais de cuivre, de nickel, de plomb et de zinc | 0.0005 | 21 747 | 11 |
| 15 | Extraction d'autres minerais métalliques | 0.0000 | 2 457 | 0 |
| 16 | Extraction de pierre | 0.0009 | 3 593 | 3 |
| 17 | Extraction de sable, de gravier, d'argile, de céramique et de minerais réfractaires | 0.0000 | 6 006 | 0 |
| 19 | Extraction de sel | 0.0000 | 1 639 | 0 |
| 20 | Extraction d'amiante | 0.0000 | 1 660 | 0 |
| 21 | Extraction de potasse | 0.0000 | 4 361 | 0 |
| 22 | Extraction de minerais divers non métalliques et l'asbestos | 0.0005 | 3 296 | 2 |
| 23 | Activités de soutien à l'extraction minière et à l'extraction de pétrole et de gaz | 0.0272 | 51 755 | 1 408 |
| 24 | Production, transport et distribution d'électricité | 0.0000 | 83 713 | 2 |
| 25 | Distribution de gaz naturel | 0.0012 | 12 697 | 15 |
| 26 | Réseaux d'aqueduc et d'égout et autres | 0.0486 | 1 520 | 74 |
| 27 | Construction résidentielle | 0.0050 | 267 774 | 1 326 |
| 28 | Construction non résidentielle | 0.0000 | 167 861 | 0 |
| 29 | Travaux de génie liés aux transports | 0.0000 | 37 055 | 0 |
| 30 | Travaux de génie pour le pétrole et le gaz naturel | 0.0000 | 94 219 | 0 |
| 31 | Travaux de génie liés à l'énergie électrique | 0.0000 | 17 771 | 0 |
| 32 | Travaux de génie liés aux communications | 0.0000 | 11 005 | 0 |
| 33 | Autres travaux de génie | 0.0000 | 38 110 | 0 |
| 34 | Construction (réparations) | 0.0000 | 184 972 | 0 |
| 35 | Autres activités de construction | 0.0000 | 4 191 | 0 |
| 36 | Fabrication d'aliments pour animaux | 0.0000 | 11 631 | 0 |
| 37 | Minoterie et maltene | 0.0000 | 2 406 | 0 |
| 38 | Amidonnerie et fabrication d'huiles et de graisses végétales | 0.0000 | 2 892 | 0 |
| 39 | Fabrication de céréales de petit déjeuner | 0.0000 | 2 945 | 0 |
| 40 | Fabrication de sucre | 0.0000 | 1 434 | 0 |
| 41 | Fabrication de confiseries | 0.0000 | 10 833 | 0 |
| 42 | Fabrication d'aliments congelés | 0.0000 | 6 709 | 0 |
| 43 | Mise en conserve, marinage et séchage de fruits et de légumes | 0.0000 | 13 475 | 0 |
| 44 | Fabrication de produits laitiers | 0.0000 | 20 781 | 0 |
| 45 | Abattage d'animaux, sauf les volailles | 0.0000 | 22 943 | 0 |
| 46 | Fonte des graisses animales et transformation de la viande provenant de carcasses | 0.0000 | 15 569 | 0 |
| 47 | Transformation de la volaille | 0.0000 | 18 504 | 0 |
| 48 | Préparation et conditionnement de poissons et de fruits de mer | 0.0000 | 23 536 | 0 |
| 49 | Fabrication de pain et de produits de boulangerie | 0.0000 | 27 113 | 0 |
| 50 | Fabrication de biscuits et de craquelins | 0.0000 | 7 137 | 0 |
| 51 | Fabrication de mélanges de farine et de pâte à partir de farine achetée | 0.0000 | 2 442 | 0 |
| 52 | Fabrication de pâtes alimentaires sèches et de tortillas | 0.0000 | 1 623 | 0 |
| 53 | Fabrication d'aliments à grignoter | 0.0000 | 7 108 | 0 |
| 54 | Fabrication de thé et de café | 0.0000 | 3 759 | 0 |
| 55 | Autres fabrications divers d'aliments | 0.0000 | 8 705 | 0 |
| 56 | Fabrication de boissons gazeuses et de glace | 0.0000 | 12 383 | 0 |
| 57 | Brasseries | 0.0000 | 9 778 | 0 |
| 58 | Vineries | 0.0000 | 1 336 | 0 |
| 59 | Distilleries | 0.0000 | 2 164 | 0 |
| 60 | Fabrication du tabac | 0.0000 | 4 377 | 0 |
| 61 | Usines de fibres, de filés et de fils | 0.0000 | 4 223 | 0 |
| 62 | Usines de tissus | 0.0000 | 18 685 | 0 |
| 63 | Finissage de textiles et de tissus et revêtement de tissus | 0.0000 | 4 773 | 0 |

## Tableau 12. Estimations de l'emploi relié à l'environnement à partir de la concordance fondée sur la Classification des entrées-sorties, selon l'industrie entrées-sorties, 1998 (suite)

| Industrie entrées-sorties | Description | Ratio des revenus environnementaux à la production brute[1] | Nombre total d'emplois[2] | Estimation du nombre d'emplois générés par l'industrie de l'environnement[3] |
|---|---|---|---|---|
| 64 | Usines de tapis et de carpettes | 0.0000 | 3 772 | 0 |
| 65 | Usines de rideaux et de linge de maison | 0.0002 | 5 421 | 1 |
| 66 | Usines de sacs en textile et de grosse toile | 0.0291 | 4 742 | 138 |
| 67 | Usines de tous les autres produits textiles | 0.0575 | 4 367 | 251 |
| 68 | Usines de bas et de chaussettes | 0.0000 | 5 728 | 0 |
| 69 | Usines d'autres tricotage de vêtements | 0.0000 | 8 954 | 0 |
| 70 | Fabrication à forfait de vêtements coupés cousus | 0.0000 | 14 437 | 0 |
| 71 | Fabrication de vêtements coupés cousus pour hommes et garçons | 0.0000 | 30 974 | 0 |
| 72 | Fabrication de vêtements coupés cousus pour femmes et filles | 0.0000 | 25 348 | 0 |
| 73 | Fabrication d'autres vêtements coupés cousus | 0.0000 | 3 841 | 0 |
| 74 | Fabrication d'accessoires vestimentaires et d'autres vêtements | 0.0000 | 3 448 | 0 |
| 75 | Tannage et finissage du cuir et des peaux | 0.0000 | 1 392 | 0 |
| 76 | Fabrication de chaussures | 0.0000 | 8 343 | 0 |
| 77 | Fabrication d'autres produits en cuir et produits analogues | 0.0000 | 2 594 | 0 |
| 78 | Sciages et préservation du bois | 0.0000 | 64 343 | 0 |
| 79 | Fabrication de produits de charpente en bois | 0.0000 | 4 907 | 0 |
| 80 | Usines de placages et de contreplaqués de feuillus et de résineux | 0.0000 | 9 276 | 0 |
| 81 | Usines de panneaux de particules, de fibres et de copeaux | 0.0000 | 7 568 | 0 |
| 82 | Fabrication de portes et de fenêtres en bois | 0.0000 | 10 519 | 0 |
| 83 | Fabrication d'autres menuiseries préfabriquées | 0.0019 | 13 631 | 27 |
| 84 | Fabrication de contenants et de palettes en bois | 0.0000 | 4 230 | 0 |
| 85 | Fabrication de tous les autres produits en bois | 0.0001 | 10 330 | 1 |
| 86 | Usines de pâte à papier | 0.0000 | 17 125 | 0 |
| 87 | Usines de papier, sauf le papier journal | 0.0000 | 14 413 | 0 |
| 88 | Usines de papier journal | 0.0001 | 25 817 | 3 |
| 89 | Usines de carton | 0.0000 | 6 694 | 0 |
| 90 | Fabrication de contenants en carton | 0.0000 | 20 978 | 0 |
| 91 | Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité | 0.0000 | 9 224 | 0 |
| 92 | Fabrication d'articles de papeterie | 0.0000 | 3 065 | 0 |
| 93 | Fabrication d'autres produits en papier transformé | 0.0042 | 5 517 | 23 |
| 94 | Impression | 0.0000 | 77 970 | 0 |
| 95 | Activités de soutien à l'impression | 0.0000 | 10 130 | 0 |
| 96 | Raffineries de pétrole | 0.0000 | 8 952 | 0 |
| 97 | Fabrication d'asphaltage, de papier toiture asphalté et de matériaux imprégnés d'asphalte | 0.0000 | 2 450 | 0 |
| 98 | Fabrication d'autres produits du pétrole et du charbon et raffineries de pétrole | 0.0003 | 1 985 | 1 |
| 99 | Fabrication de produits pétrochimiques | 0.0000 | 1 640 | 0 |
| 100 | Fabrication de gaz industriels | 0.0084 | 1 314 | 11 |
| 101 | Fabrication de teintures et de pigments synthétiques | 0.0000 | 1 654 | 0 |
| 102 | Fabrication d'autres produits chimiques de base | 0.0091 | 9 773 | 89 |
| 103 | Fabrication de résines, de caoutchouc synthétique et de fibres et de filaments artificiels et synthétiques | 0.0000 | 13 313 | 0 |
| 104 | Fabrication d'engrais | 0.0028 | 3 776 | 11 |
| 105 | Fabrication de pesticides et d'autres produits chimiques agricoles et fabrication d'engrais | 0.0001 | 765 | 0 |
| 106 | Fabrication de produits pharmaceutiques et de médicaments | 0.0003 | 22 275 | 6 |
| 107 | Fabrication de peintures et de revêtements | 0.0000 | 7 831 | 0 |
| 108 | Fabrication d'adhésifs | 0.0000 | 2 370 | 0 |
| 109 | Fabrication de savons et de détachants | 0.0074 | 7 008 | 52 |
| 110 | Fabrication de produits de toilette | 0.0000 | 8 220 | 0 |
| 111 | Fabrication d'autres produits chimiques | 0.0406 | 15 988 | 650 |
| 112 | Fabrication de pellicules, de feuilles et de sacs non renforcés en plastique | 0.0231 | 13 264 | 307 |
| 113 | Fabrication de tuyaux, de raccords de tuyautene et de profilés non renforcés en plastique | 0.2643 | 10 268 | 2 714 |
| 114 | Fabrication de plaques, de feuilles et de formes stratifiées en plastique | 0.0000 | 3 220 | 0 |
| 115 | Fabrication de bouteilles en plastique | 0.0000 | 3 845 | 0 |
| 116 | Fabrication de produits en mousse de polystyrène, d'uréthane et en d'autres mousses plastiques | 0.0160 | 4 894 | 78 |
| 117 | Fabrication de pièces en plastique pour véhicules automobiles | 0.0000 | 14 980 | 0 |
| 118 | Fabrication de produits divers en plastique | 0.0212 | 35 231 | 746 |
| 119 | Fabrication de pneus | 0.0000 | 9 914 | 0 |
| 120 | Fabrication de tuyaux souples et de courroies en caoutchouc et en plastique | 0.0000 | 3 486 | 0 |
| 121 | Fabrication d'autres produits en caoutchouc | 0.0088 | 14 568 | 129 |
| 122 | Fabrication de produits en argile et produits réfractaires | 0.0000 | 5 973 | 0 |
| 123 | Fabrication de verre et de produits en verre | 0.0000 | 11 366 | 1 |

## Tableau 12. Estimations de l'emploi relié à l'environnement à partir de la concordance fondée sur la Classification des entrées-sorties, selon l'industrie entrées-sorties, 1998 (suite)

| Industrie entrées-sorties | Description | Ratio des revenus environnementaux à la production brute[1] | Nombre total d'emplois[2] | Estimation du nombre d'emplois générés par l'industrie de l'environnement[3] |
|---|---|---|---|---|
| 124 | Fabrication de ciment | 0.0000 | 2 922 | 0 |
| 125 | Fabrication de béton préparé | 0.0000 | 11 639 | 0 |
| 126 | Fabrication de produits en béton | 0.0412 | 9 578 | 395 |
| 127 | Fabrication de chaux et de produits en gypse | 0.0125 | 3 388 | 42 |
| 128 | Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques | 0.0321 | 6 927 | 223 |
| 129 | Sidérurgie | 0.0000 | 26 802 | 0 |
| 130 | Fabrication de tubes et de tuyaux en fer et en acier à partir d'acier acheté | 0.0021 | 7 447 | 16 |
| 131 | Laminage et étirage d'acier acheté | 0.0524 | 3 804 | 199 |
| 132 | Production primaire d'alumine et d'aluminium | 0.0007 | 13 193 | 9 |
| 133 | Laminage, étirage, extrusion et alliage de l'aluminium | 0.0000 | 4 874 | 0 |
| 134 | Fonte et affinage de métaux non ferreux, sauf l'aluminium | 0.0000 | 14 058 | 0 |
| 135 | Laminage, étirage, extrusion et alliage de métaux non ferreux, sauf l'aluminium | 0.0001 | 3 402 | 0 |
| 136 | Fonderies de métaux ferreux | 0.0528 | 9 202 | 486 |
| 137 | Fonderies de métaux non ferreux | 0.0000 | 8 780 | 0 |
| 138 | Forgeage et estampage | 0.0001 | 15 174 | 1 |
| 139 | Fabrication de coutellerie et d'outils à main | 0.0000 | 4 637 | 0 |
| 140 | Préfabrication de bâtiments en métal et de leurs composants | 0.0017 | 5 379 | 9 |
| 141 | Fabrication de tous les autres tôles fortes et d'éléments de charpentes | 0.0012 | 20 736 | 26 |
| 142 | Fabrication de produits métalliques d'ornement et d'architecture | 0.0190 | 27 136 | 516 |
| 143 | Fabrication de chaudières et d'échangeurs de chaleur | 0.1892 | 3 816 | 722 |
| 144 | Fabrication de réservoirs en métal (épais) | 0.0232 | 5 580 | 129 |
| 145 | Fabrication de canettes, de boîtes et d'autres contenants en métal (mince) | 0.0042 | 7 018 | 29 |
| 146 | Fabrication d'articles de quincaillerie | 0.0000 | 9 718 | 0 |
| 147 | Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique | 0.0000 | 10 223 | 0 |
| 148 | Ateliers d'usinage | 0.0011 | 25 707 | 29 |
| 149 | Fabrication de produits tournés, de vis, d'écrous et de boulons | 0.0000 | 6 060 | 0 |
| 150 | Revêtement, gravure, traitement thermique et activités analogues | 0.0011 | 14 976 | 16 |
| 151 | Fabrication d'autres produits métalliques | 0.0222 | 19 595 | 435 |
| 152 | Fabrication de machines agricoles | 0.0009 | 12 989 | 11 |
| 153 | Fabrication de machines pour la construction | 0.0007 | 7 287 | 5 |
| 154 | Fabrication de machines pour l'extraction minière et l'exploitation pétrolière et gazière | 0.0035 | 7 532 | 27 |
| 155 | Fabrication de machines industrielles et fabrication de machines pour le commerce et les industries | 0.0344 | 18 742 | 644 |
| 156 | Fabrication de machines pour le commerce et les industries de services | 0.1240 | 10 717 | 1 329 |
| 157 | Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale | 0.0548 | 13 098 | 718 |
| 158 | Fabrication de machines-outils pour le travail du métal | 0.0118 | 29 366 | 347 |
| 159 | Fabrication de moteurs, de turbines et de matériel de transmission de puissance | 0.0003 | 9 861 | 3 |
| 160 | Fabrication de pompes et de compresseurs | 0.0232 | 6 543 | 152 |
| 161 | Fabrication de matériel de manutention | 0.0090 | 15 995 | 144 |
| 162 | Fabrication de toutes les autres machines d'usage général | 0.0492 | 15 115 | 744 |
| 163 | Fabrication de matériel informatique et périphérique | 0.0000 | 14 522 | 0 |
| 164 | Fabrication de matériel téléphonique | 0.0000 | 21 392 | 0 |
| 165 | Fabrication de matériel téléphonique, et de matériel de radiodiffusion, de télédiffusion et de communications sans fil | 0.0069 | 8 727 | 60 |
| 166 | Fabrication d'autres types de matériel de communication | 0.0000 | 3 868 | 0 |
| 167 | Fabrication de matériel audio et vidéo | 0.0000 | 1 785 | 0 |
| 168 | Fabrication de semi-conducteurs et d'autres composants électroniques | 0.0003 | 21 638 | 6 |
| 169 | Fabrication d'instruments de navigation, de mesure et de commande et d'instruments médicaux | 0.0281 | 26 272 | 738 |
| 170 | Fabrication et reproduction de supports magnétiques et optiques | 0.0170 | 3 795 | 65 |
| 171 | Fabrication de matériel électrique d'éclairage | 0.0000 | 9 049 | 0 |
| 172 | Fabrication d'appareils ménagers | 0.0016 | 8 797 | 14 |
| 173 | Fabrication de transformateurs de puissance et de distribution et de transformateurs spéciaux | 0.0308 | 5 141 | 158 |
| 174 | Fabrication de moteurs et de générateurs | 0.2041 | 3 274 | 668 |
| 175 | Fabrication d'appareillage de connexion, de commutation et de relais et de commandes d'usage industriel | 0.0053 | 7 684 | 41 |
| 176 | Fabrication de batteries et de piles | 0.0105 | 1 379 | 15 |
| 177 | Fabrication de fils et de câbles électriques et de communication | 0.0000 | 7 153 | 0 |
| 178 | Fabrication de dispositifs de câblage et de tous les autres types de matériel et composants électriques | 0.0040 | 6 874 | 28 |

## Tableau 12. Estimations de l'emploi relié à l'environnement à partir de la concordance fondée sur la Classification des entrées-sorties, selon l'industrie entrées-sorties, 1998 (suite)

| Industrie entrées-sorties | Description | Ratio des revenus environnementaux à la production brute[1] | Nombre total d'emplois[2] | Estimation du nombre d'emplois générés par l'industrie de l'environnement[3] |
|---|---|---|---|---|
| 179 | Fabrication de voitures et de véhicules automobiles légers et fabrication de camions lourds | 0.0000 | 41 549 | 0 |
| 180 | Fabrication de camions lourds | 0.0065 | 10 246 | 67 |
| 181 | Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles | 0.0033 | 17 051 | 57 |
| 182 | Fabrication de moteurs et de pièces de moteurs à essence pour véhicules automobiles | 0.0018 | 11 661 | 21 |
| 183 | Fabrication de matériel électrique et électronique pour véhicules automobiles | 0.0000 | 7 148 | 0 |
| 184 | Fabrication de composants de direction et de suspension pour véhicules automobiles, sauf les ressorts | 0.0000 | 6 825 | 0 |
| 185 | Fabrication de systèmes de freinage pour véhicules automobiles | 0.0000 | 8 304 | 0 |
| 186 | Fabrication de pièces de transmission et de groupe motopropulseur pour véhicules automobiles | 0.0000 | 13 398 | 0 |
| 187 | Fabrication de sièges et enjolivures intérieures pour véhicules automobiles | 0.0000 | 13 929 | 0 |
| 188 | Emboutissage de pièces en métal pour véhicules automobiles | 0.0000 | 17 403 | 0 |
| 189 | Fabrication d'autres pièces pour véhicules automobiles | 0.0000 | 25 217 | 0 |
| 190 | Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 0.0000 | 45 997 | 0 |
| 191 | Fabrication de matériel ferroviaire roulant | 0.0000 | 10 314 | 0 |
| 192 | Construction et réparation de navires | 0.0000 | 4 908 | 0 |
| 193 | Construction d'embarcations | 0.0000 | 5 420 | 0 |
| 194 | Fabrication d'autres types de matériel de transport | 0.0000 | 5 089 | 0 |
| 195 | Fabrication d'armoires et de comptoirs de cuisine en bois | 0.0000 | 14 789 | 0 |
| 196 | Fabrication de meubles d'établissement institutionnel | 0.0000 | 8 076 | 0 |
| 197 | Fabrication de meubles de maison | 0.0000 | 29 929 | 0 |
| 198 | Fabrication de meubles de bureau, y compris les articles d'ameublement | 0.0000 | 28 691 | 0 |
| 199 | Fabrication d'autres produits connexes aux meubles | 0.0000 | 6 294 | 0 |
| 200 | Fabrication de fournitures et de matériel médicaux | 0.0034 | 17 175 | 59 |
| 201 | Fabrication de bijoux et de pièces d'argenterie | 0.0000 | 5 263 | 0 |
| 202 | Fabrication d'articles de sport et d'athlétisme | 0.0000 | 10 375 | 0 |
| 203 | Fabrication de poupées, de jouets et de jeux | 0.0000 | 4 126 | 0 |
| 204 | Fabrication de fournitures de bureau, sauf la papeterie | 0.0000 | 1 486 | 0 |
| 205 | Fabrication d'enseignes | 0.0000 | 14 861 | 0 |
| 206 | Toutes les autres activités diverses de fabrication, fabrication de bijoux et de pièces d'argenterie | 0.0046 | 14 197 | 66 |
| 207 | Commerce de gros | 0.0432 | 714 414 | 30 873 |
| 208 | Commerce de détail | 0.0008 | 1 668 486 | 1 263 |
| 209 | Transport aérien | 0.0000 | 66 741 | 0 |
| 210 | Transport ferroviaire | 0.0000 | 46 500 | 1 |
| 211 | Transport par eau | 0.0000 | 12 772 | 0 |
| 212 | Transport par camion | 0.0002 | 245 185 | 56 |
| 213 | Services urbains de transport en commun | 0.0000 | 28 936 | 0 |
| 214 | Transport interurbain et rural par autocar | 0.0000 | 3 193 | 0 |
| 215 | Services de taxi et de limousine | 0.0000 | 31 910 | 0 |
| 216 | Tous les autres services de transport en commun et de transport terrestre de voyageurs | 0.0000 | 52 681 | 0 |
| 217 | Transport du gaz naturel par gazoduc | 0.0000 | 7 012 | 0 |
| 218 | Transport du pétrole brut par oléoduc et autres services de transport par pipeline | 0.0000 | 1 737 | 0 |
| 219 | Transport de tourisme et d'agrément | 0.0000 | 2 473 | 0 |
| 220 | Activités de soutien au transport | 0.0001 | 103 494 | 6 |
| 221 | Services postaux | 0.0000 | 83 793 | 0 |
| 222 | Messageries et services de messagers | 0.0000 | 51 999 | 0 |
| 223 | Entreposage de produits agricoles | 0.0000 | 7 441 | 0 |
| 224 | Tous les autres activités d'entreposage | 0.0000 | 12 232 | 0 |
| 225 | Éditeurs de journaux, de périodiques, de livres et de bases de données | 0.0004 | 72 697 | 27 |
| 226 | Éditeurs de logiciels | 0.0030 | 41 795 | 124 |
| 227 | Présentation de films et de vidéos | 0.0000 | 11 027 | 0 |
| 228 | Production et distribution de films et de vidéos et postproduction et autres industries du film et de la vidéo | 0.0000 | 16 108 | 0 |
| 229 | Industries de l'enregistrement sonore | 0.0000 | 5 383 | 0 |
| 230 | Radiodiffusion et télédiffusion | 0.0000 | 19 969 | 0 |
| 231 | Télévision payante et spécialisée et distribution d'émissions de télévision | 0.0000 | 9 818 | 0 |
| 232 | Télécommunications | 0.0000 | 98 371 | 1 |
| 233 | Services d'information | 0.0000 | 9 443 | 0 |
| 234 | Services de traitement des données | 0.0048 | 9 417 | 45 |
| 235 | Autorités monétaires - banque centrale | 0.0000 | 1 780 | 0 |

## Tableau 12. Estimations de l'emploi relié à l'environnement à partir de la concordance fondée sur la Classification des entrées-sorties, selon l'industrie entrées-sorties, 1998 (suite)

| Industrie entrées-sorties | Description | Ratio des revenus environnementaux à la production brute[1] | Nombre total d'emplois[2] | Estimation du nombre d'emplois générés par l'industrie de l'environnement[3] |
|---|---|---|---|---|
| 236 | Coopératives de crédit et caisses populaires locales | 0.0000 | 54 174 | 0 |
| 237 | Activités bancaires et autres activités d'intermédiation financière par le biais de dépôts | 0.0000 | 233 035 | 0 |
| 238 | Sociétés d'assurance | 0.0000 | 94 690 | 0 |
| 239 | Bailleurs de biens immobiliers | 0.0001 | 103 070 | 7 |
| 240 | Logements occupés par leurs propriétaires | 0.0000 | 0 | 0 |
| 241 | Location et location à bail de matériel automobile | 0.0000 | 18 286 | 0 |
| 242 | Services de location et de location à bail, sauf le matériel automobile, et bailleurs de biens incorporels non financiers, sauf les oeuvres protégées par le droit d'auteur | 0.0004 | 58 045 | 22 |
| 243 | Intermédiation financière non faite par le biais de dépôts et activités liées à l'intermédiation financière | 0.0000 | 25 277 | 0 |
| 244 | Agences et courtiers d'assurance et autres activités liées à l'assurance | 0.0000 | 68 464 | 0 |
| 245 | Valeurs mobilières, contrats de marchandises et autres activités d'investissement financier connexes et fonds et autres instruments financiers | 0.0000 | 79 638 | 0 |
| 246 | Bureaux d'agents et de courtiers immobiliers et activités liées à l'immobilier | 0.0000 | 89 004 | 0 |
| 247 | Gestion de sociétés et d'entreprises1 | 0.0000 | 95 700 | 0 |
| 248 | Architecture, génie et services connexes | 0.1515 | 176 318 | 26 717 |
| 249 | Conception de systèmes informatiques et services connexes | 0.0029 | 113 486 | 327 |
| 250 | Publicité et services connexes | 0.0001 | 46 784 | 6 |
| 251 | Services juridiques, de comptabilité, de préparation des déclarations de revenus, de tenue de livres et de paye | 0.0000 | 224 163 | 0 |
| 252 | Autres services professionnels, scientifiques et techniques | 0.0003 | 204 705 | 55 |
| 253 | Services de préparation de voyages et de réservation | 0.0000 | 36 419 | 0 |
| 254 | Services d'enquêtes et de sécurité | 0.0000 | 62 783 | 0 |
| 255 | Services relatifs aux bâtiments et aux logements | 0.0073 | 153 398 | 1 124 |
| 256 | Autres services administratifs et services de soutien | 0.0006 | 246 899 | 137 |
| 257 | Services de gestion des déchets et d'assainissement | 0.9991 | 19 796 | 24 111 |
| 258 | Autres établissements d'enseignement et de formation et services de soutien à l'enseignement | 0.0000 | 85 494 | 0 |
| 259 | Cabinets de médecins | 0.0000 | 119 999 | 0 |
| 260 | Cabinets de dentistes | 0.0000 | 66 844 | 0 |
| 261 | Services divers de soins ambulatoires | 0.0047 | 86 009 | 405 |
| 262 | Établissements de soins infirmiers et de soins pour bénéficiaires internes | 0.0000 | 68 745 | 0 |
| 263 | Assistance sociale | 0.0000 | 157 937 | 0 |
| 264 | Arts d'interprétation, sports spectacles et activités connexes | 0.0000 | 103 630 | 0 |
| 265 | Établissements du patrimoine | 0.0000 | 6 556 | 0 |
| 266 | Jeux de hasard et loteries | 0.0000 | 32 336 | 0 |
| 267 | Service de divertissement et loisirs | 0.0000 | 65 011 | 0 |
| 268 | Hébergement des voyageurs | 0.0000 | 116 145 | 0 |
| 269 | Parcs pour véhicules de plaisance, camps de loisirs, et maisons de chambres et pensions de famille | 0.0000 | 59 321 | 0 |
| 270 | Services de restauration et débits de boissons | 0.0000 | 719 800 | 0 |
| 271 | Réparation et entretien de véhicules automobiles | 0.0000 | 122 446 | 0 |
| 272 | Réparation et entretien, sauf réparation et entretien de véhicules automobiles | 0.0072 | 75 584 | 545 |
| 273 | Fondations, groupes de citoyens et organisations professionnelles et similaires | 0.0000 | 13 099 | 0 |
| 274 | Services funéraires | 0.0000 | 39 647 | 0 |
| 275 | Services de nettoyage à sec et de blanchissage | 0.0000 | 100 565 | 0 |
| 276 | Services de soins personnels et autres services personnels | 0.0000 | 70 746 | 0 |
| 277 | Ménages privés | 0.0000 | 99 784 | 0 |
| 278 | Fournitures d'exploitation | 0.0000 | 0 | 0 |
| 279 | Fournitures de bureau | 0.0000 | 0 | 0 |
| 280 | Fournitures de cafétéria | 0.0000 | 0 | 0 |
| 281 | Fournitures de laboratoire | 0.0000 | 0 | 0 |
| 282 | Voyages et divertissements | 0.0000 | 0 | 0 |
| 283 | Publicité et promotion | 0.0000 | 0 | 0 |
| 284 | Marges de transport | 0.0000 | 0 | 0 |
| 285 | Organismes religieux | 0.0000 | 75 578 | 0 |
| 286 | Organisations de bien-être sans but lucratif | 0.0000 | 66 253 | 0 |
| 287 | Clubs de sport et de récréation sans but lucratif | 0.0000 | 19 046 | 0 |
| 288 | Institutions d'enseignement sans but lucratif | 0.0000 | 30 329 | 0 |
| 289 | Autres institutions sans but lucratif au service des ménages | 0.0000 | 173 296 | 0 |
| 290 | Hôpitaux | 0.0000 | 512 869 | 0 |
| 291 | Soins gouvernementaux pour bénéficiaires internes | 0.0000 | 143 564 | 0 |
| 292 | Universités | 0.0000 | 176 762 | 0 |

## Tableau 12. Estimations de l'emploi relié à l'environnement à partir de la concordance fondée sur la Classification des entrées-sorties, selon l'industrie entrées-sorties, 1998 (suite)

| Industrie entrées-sorties | Description | Ratio des revenus environnementaux à la production brute[1] | Nombre total d'emplois[2] | Estimation du nombre d'emplois générés par l'industrie de l'environnement[3] |
|---|---|---|---|---|
| 293 | Services gouvernementaux d'enseignement pour écoles primaires et secondaires | 0.0000 | 588 154 | 0 |
| 294 | Services gouvernementaux d'enseignement pour collèges communautaires et cégeps | 0.0000 | 100 204 | 0 |
| 295 | Autres services gouvernementaux d'enseignement | 0.0000 | 12 394 | 0 |
| 297 | Autres services d'administration locale | 0.0000 | 401 653 | 0 |
| 298 | Autres services d'administration provinciale et territoriale | 0.0000 | 361 214 | 0 |
| 299 | Autres services d'administration fédérale et services de défense | 0.0000 | 358 386 | 0 |
| 300 | Autres services d'administration autochtones | 0.0000 | 0 | 0 |

**Notes :**
Les catégories suivantes ne sont pas incluses dans l'industrie de l'environnement : gouvernements, collèges, universités, écoles, organismes à but non lucratif.
1. Les revenus environnementaux de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement divisés par la production brute de l'industrie dans son ensemble fondé sur les données produites par la Division des entrées-sorties, Statistique Canada. Voir le tableau 11 pour plus de détails.
2. Les données sur le total des emplois sont produites par la Division de l'analyse micro-économique, Statistique Canada.
3. Le ratio des revenus environnementaux à la production brute est appliqué au nombre total d'emplois afin d'estimer le nombre d'emplois générés par l'industrie de l'environnement.
**Source : Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.**

## Tableau 13. Estimation de l'emploi relié à l'environnement fondé sur les ratios au niveau de l'entreprise (mesure 2), selon la province ou le territoire, 1998[1]

| Province ou territoire | Emploi total | Revenus totaux | Total des revenus environnementaux | Ratio des revenus environnementaux aux revenus totaux | Estimation de l'emploi relié à l'environnement[2] |
|---|---|---|---|---|---|
| | nombre | millions de dollars | | | nombre |
| Terre-Neuve-et-Labrador | 2 354 | 202,0 | 114,7 | 0,66 | 1 559 |
| Île-du-Prince-Édouard | 781 | 94,3 | 66,6 | 0,47 | 365 |
| Nouvelle-Écosse | 4 744 | 562,6 | 271,9 | 0,56 | 2 635 |
| Nouveau-Brunswick | 3 719 | 640,8 | 264,7 | 0,61 | 2 266 |
| Québec | 35 463 | 5 431,4 | 3 342,0 | 0,60 | 21 198 |
| Ontario | 63 961 | 10 881,5 | 5 962,6 | 0,53 | 33 593 |
| Manitoba | 3 255 | 459,3 | 298,1 | 0,60 | 1 954 |
| Saskatchewan | 3 606 | 329,7 | 221,0 | 0,64 | 2 325 |
| Alberta | 25 076 | 3 185,1 | 1 925,3 | 0,53 | 13 341 |
| Colombie-Britannique | 20 910 | 2 851,6 | 1 775,6 | 0,54 | 11 297 |
| Territoire du Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut | 472 | 51,2 | 35,7 | 0,74 | 350 |
| **Canada** | **184 341** | **24 689,4** | **14 278,3** | **0,55** | **98 883** |

**Notes :**
Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.
1. Les données sur l'emploi total, les revenus totaux et les revenus environnementaux proviennent du tableau A.1 du document *Industrie de l'environnement : secteur des entreprises* (produit n° 16F0008XIF au catalogue).
2. Les estimations sont faites au niveau de l'entreprise (application des ratios des revenus environnementaux aux revenus totaux sur l'emploi total).
**Source : Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.**

## Tableau 14. Estimation de l'emploi relié à l'environnement fondé sur les ratios au niveau de l'entreprise (mesure 2), selon la province ou le territoire, 2000[1]

| Province ou territoire | Emploi total | Revenus totaux | Total des revenus environnementaux | Ratio des revenus environnementaux aux revenus totaux | Estimation de l'emploi relié à l'environnement[2] |
|---|---|---|---|---|---|
| | nombre | millions de dollars | | | nombre |
| Terre-Neuve-et-Labrador | 1 938 | 170,6 | 101,6 | 0,67 | 1 289 |
| Île-du-Prince-Édouard | 1 172 | 125,7 | 51,1 | 0,31 | 363 |
| Nouvelle-Écosse | 5 679 | 576,2 | 310,4 | 0,56 | 3 168 |
| Nouveau-Brunswick | 3 729 | 408,6 | 243,4 | 0,62 | 2 301 |
| Québec | 30 041 | 5 199,2 | 3 163,7 | 0,58 | 17 453 |
| Ontario | 64 483 | 12 783,8 | 6 165,1 | 0,54 | 34 612 |
| Manitoba | 3 352 | 690,3 | 518,0 | 0,66 | 2 221 |
| Saskatchewan | 3 668 | 350,2 | 203,1 | 0,66 | 2 407 |
| Alberta | 24 797 | 3 100,9 | 1 876,2 | 0,66 | 16 429 |
| Colombie-Britannique | 20 088 | 2 704,8 | 1 700,9 | 0,67 | 13 465 |
| Territoire du Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut | 322 | 30,0 | 26,2 | 0,85 | 273 |
| **Canada** | **159 269** | **26 140,3** | **14 359,7** | **0,59** | **93 981** |

**Notes :**
Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.
1. Les données sur l'emploi total, les revenus totaux et les revenus environnementaux proviennent du tableau A.1 du document *Industrie de l'environnement : secteur des entreprises* (produit n° 16F0008XIF au catalogue).
2. Les estimations sont faites au niveau de l'entreprise (application des ratios des revenus environnementaux aux revenus totaux sur l'emploi total).
**Source : Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.**

## Tableau 15. Estimation de l'emploi relié à l'environnement fondé sur les ratios au niveau de l'entreprise (mesure 2), selon la taille des établissements, Canada, 1998[1]

| Taille de l'établissement[3] | Emploi total | Revenus totaux | Total des revenus environnementaux | Ratio des revenus environnementaux aux revenus totaux | Estimation de l'emploi relié à l'environnement[2] |
|---|---|---|---|---|---|
| | nombre | millions de dollars | | | nombre |
| 0 à 4 | 4 728 | 883,5 | 810,2 | 0,92 | 4 366 |
| 5 à 9 | 5 996 | 821,4 | 664,9 | 0,86 | 5 129 |
| 10 à 24 | 16 256 | 2 496,7 | 1 851,7 | 0,79 | 12 773 |
| 25 à 49 | 17 091 | 2 718,8 | 1 682,0 | 0,68 | 11 571 |
| 50 à 99 | 23 151 | 3 068,0 | 1 831,3 | 0,61 | 14 049 |
| 100 à 499 | 49 044 | 8 066,6 | 4 483,2 | 0,54 | 26 244 |
| 500 à 999 | 25 050 | 3 773,4 | 1 875,2 | 0,45 | 11 299 |
| Plus de 999 | 23 027 | 2 861,1 | 1 079,8 | 0,24 | 5 452 |
| **Tous les établissements** | **184 341** | **24 689,4** | **14 278,3** | **0,55** | **99 883** |

**Notes :**
Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.
1. Les données sur l'emploi total, les revenus totaux et les revenus environnementaux proviennent du tableau A.1 du document *Industrie de l'environnement : secteur des entreprises* (produit n° 16F0008XIF au catalogue).
2. Les estimations sont faites au niveau de l'entreprise (application des ratios des revenus environnementaux aux revenus totaux sur l'emploi total).
3. Les petits établissements ont moins de 100 employés. Les moyens établissements comptent de 100 à 499 employés. Les grands établissements ont 500 employés et plus.
**Source : Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.**

## Tableau 16. Estimation de l'emploi relié à l'environnement fondé sur les ratios au niveau de l'entreprise (mesure 2), selon la taille des établissements, Canada, 2000[1]

| Taille de l'établissement[3] | Emploi total | Revenus totaux | Total des revenus environnementaux | Ratio des revenus environnementaux aux revenus totaux | Estimation de l'emploi relié à l'environnement[2] |
|---|---|---|---|---|---|
| | nombre | millions de dollars | | | nombre |
| 0 à 4 | 4 788 | 1 190,8 | 1 008,5 | 0,91 | 4 348 |
| 5 à 9 | 6 173 | 946,5 | 699,6 | 0,82 | 5 066 |
| 10 à 24 | 18 684 | 2 955,7 | 2 262,9 | 0,77 | 14 366 |
| 25 à 49 | 19 436 | 3 104,1 | 2 026,4 | 0,69 | 13 422 |
| 50 à 99 | 22 586 | 3 492,1 | 2 104,9 | 0,63 | 14 163 |
| 100 à 499 | 52 929 | 9 214,8 | 4 441,2 | 0,53 | 28 146 |
| 500 à 999 | 16 170 | 2 808,5 | 1 262,7 | 0,41 | 6 591 |
| Plus de 999 | 18 494 | 2 427,8 | 553,6 | 0,43 | 7 879 |
| **Tous les établissements** | **159 269** | **25 140,3** | **14 359,7** | **0,59** | **93 981** |

**Notes :**
Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.
1. Les données sur l'emploi total, les revenus totaux et les revenus environnementaux proviennent du tableau A.1 du document *Industrie de l'environnement : secteur des entreprises* (produit n° 16F0008XIF au catalogue).
2. Les estimations sont faites au niveau de l'entreprise (application des ratios des revenus environnementaux aux revenus totaux sur l'emploi total).
3. Les petits établissements ont moins de 100 employés. Les moyens établissements comptent de 100 à 499 employés. Les grands établissements ont 500 employés et plus.
**Source : Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.**

# Annexe A : Questionnaires

PUBLICATIONS ÉLECTRONIQUES DISPONIBLES À
www.statcan.ca

Division des comptes et de la statistique de l'environnement

# Enquête sur l'industrie de l'environnement, 1998

Confidentiel une fois rempli

Renseignements recueillis en vertu de la Loi sur la statistique, Lois révisées du Canada, 1985 chapitre S19.

*English on reverse*

**Corriger au besoin**

Raison sociale

Nom commercial

A / S

Adresse

Ville

Province/Territoire Code postal

## Veuillez lire le questionnaire avant de le remplir

### OBJECTIF DE L'ENQUÊTE

Cette enquête sert à recueillir des données sur les recettes perçues de biens et services environnementaux. L'agrégation de ces données avec des renseignements d'autres sources permettra de produire des estimations officielles de l'activité économique nationale et provinciale de l'industrie de l'environnement. Les renseignements de l'enquête pourront être exploités par les entreprises pour des études de marché, par les associations industrielles pour l'analyse du rendement de l'industrie de l'environnement, par les administrations publiques pour l'élaboration de politiques nationales et régionales et par d'autres utilisateurs travaillant en recherche et en élaboration de politiques.

Les résultats de cette enquête paraîtront dans la publication de Statistique Canada intitulée «Industrie de l'environnement, 1998», no 16F0008XPF au catalogue.

### CONFIDENTIALITÉ

La Loi interdit à Statistique Canada de publier des statistiques recueillies au cours de cette enquête qui permettraient d'identifier une entreprise sans le consentement préalable par écrit de cette entreprise. Les données déclarées seront traitées en toute confidentialité, ne serviront qu'à des fins statistiques et seront publiées sous forme agrégée.

Les dispositions de la Loi sur la statistique qui traitent de la confidentialité ne sont modifiées d'aucune façon par la Loi sur l'accès à l'information ou toute autre loi.

### CARACTÈRE LÉGAL

Cette enquête est menée en vertu de la Loi sur la statistique, Lois révisées du Canada, 1985, chapitre S19. **EN VERTU DE CETTE LOI, IL EST OBLIGATOIRE DE REMPLIR LE PRÉSENT QUESTIONNAIRE.**

### RENSEIGNEMENTS

Si vous avez besoin d'aide pour remplir le questionnaire ou si vous avez des questions ou des commentaires ayant trait à l'enquête, veuillez vous adresser à :

**Division des opérations et de l'intégration**
**Statistique Canada**
**Ottawa, Ontario K1A 0T6**

Téléphone (sans frais) : **1-800-387-0479 (au Canada)**
Télécopieur : **1-800-755-5514 (au Canada)**
Adresse électronique: **enviro.oid.ind@statcan.ca**

Dans toute correspondance au sujet de ce questionnaire, veuillez indiquer le numéro d'identification qui figure sur l'étiquette.

**Veuillez retourner ce questionnaire dans les 30 jours suivant sa réception.**

Si vous êtes dans l'impossibilité de respecter ce délai, veuillez informer la Division des opérations et de l'intégration de la date à laquelle vous prévoyez pouvoir répondre aux questions.

**Important:** Veuillez lire **Directives générales** et la **Définition** avant de répondre aux questions.

*À l'usage de Statistique Canada seulement*

| Reçu J M A | Vérif. J M A | À la méc. J M A | Lot | Coll. | CSF |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

4-2300-51: 1999-04-08 SQC/DCN-291-75084

## Directives générales

1. Veuillez remplir et retourner ce formulaire dans l'enveloppe prévue.
2. Si votre entreprise est engagée dans plusieurs activités environnementales (production de biens environnementaux, prestation de services environnementaux ou activités de construction liées à l'environnement), veuillez vous assurer de remplir la ou les parties concernées à la section B.
3. **Des estimations raisonnablement précises sont acceptables.**
4. **Veuillez indiquer les sommes en DOLLARS CANADIENS.**

## SECTION A - Information sur l'entreprise

**A1.** Le questionnaire ne s'applique qu'à l'exploitation se trouvant dans une seule province/territoire. Pour toute exploitation située dans une autre province/territoire, veuillez remplir un questionnaire séparé. Veuillez nous téléphoner (sans frais) au 1-800-387-0479 si vous avez besoin de questionnaires supplémentaires. Vous pouvez aussi faire des copies de ce questionnaire.

**Province ou territoire auquel s'applique cette déclaration:**

400

**A2. Cette entreprise a-t-elle exercé ses activités dans plus d'une province ou d'un territoire en 1998?**

401 ◯ Oui 402 ◯ Non ➢ *Passez à la question A4.*

**A3. Veuillez indiquer les autres provinces/territoires où vous avez une exploitation.**

403

**A4. Année de déclaration:**

La déclaration doit porter sur la dernière année financière terminée entre le 1er avril 1998 et le 31 mars 1999.

| | Jour | Mois | Année | | Jour | Mois | Année |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 404 | 405 | 406 | | 407 | 408 | 409 |
| **Du:** | | | | **au:** | | | |

## Définition

### Que sont les biens et services environnementaux?

Les biens et services environnementaux sont très diversifiés. Il s'agit de biens et de services qui servent ou qui pourraient servir à mesurer, prévenir, limiter et corriger les dommages environnementaux (naturels ou consécutifs à l'activité humaine) à l'eau, à l'air et au sol, ainsi que les problèmes liés aux déchets, au bruit et aux écosystèmes. Les marchés pour ces biens et services sont généralement tributaires de l'observation de la réglementation ou de programmes volontaires. De plus, les projets de construction à caractère environnemental sont aussi couverts par cette enquête.

Les biens et services environnementaux comprennent aussi les technologies propres ou faisant une utilisation efficiente des ressources («éco-efficientes»), qui diminuent les matières utilisées, réduisent la consommation d'énergie, récupèrent les sous-produits de valeur, réduisent les émissions ou minimisent les problèmes d'élimination des déchets.

Au contraire des activités économiques traditionnelles qui produisent des biens et des services plus facilement reconnaissables, l'«INDUSTRIE DE L'ENVIRONNEMENT» regroupe divers types de branches d'activité qui fournissent des biens et des services environnementaux. Aux fins de la présente enquête, toutes les sociétés en exploitation au Canada qui consacrent LA TOTALITÉ ou UNE PARTIE de leur activité à la production de biens environnementaux, à la prestation de services environnementaux ou à la réalisation de travaux de construction à caractère environnemental forment ce qu'il est convenu d'appeler l'«INDUSTRIE DE L'ENVIRONNEMENT».

## SECTION B - Revenus et classification

### Revenus

| | Dollars canadiens (arrondir au dollar près) |
|---|---|
| **B1. Quelles ont été les revenus totaux de votre entreprise en 1998?** | 101 |
| **B2. Sur les recettes totales que vous avez déclarées en B1 pour votre entreprise, veuillez indiquer la partie qui provient de la vente de biens ou de services environnementaux ou de services de construction liés à l'environnement** | 102 |

### Classification

Cette section a pour but de mesurer les revenus générés par votre entreprise, selon le type de produit ou de service offert. Veuillez classer les recettes de l'activité environnementale que vous avez déclarées en B2 selon les catégories de biens et services ci-après. **On trouvera des exemples pour chaque catégorie dans l'encart intitulé «Détails relatifs à la classification», qui est joint au présent formulaire.**

#### Biens environnementaux

**B3. Votre entreprise a-t-elle livré des biens environnementaux en 1998?**

103 ◯ Oui 104 ◯ Non ➢ *Passez à la question B7.*

**B4. Veuillez indiquer les revenus que votre entreprise a perçus de la production de biens environnementaux en 1998, ce qui inclut l'installation, le cas échéant. Si les livraisons de votre entreprise ne peuvent être classées dans aucune des catégories indiquées, veuillez utiliser la catégorie *Autres, précisez*.**

| | Dollars canadiens (arrondir au dollar près) |
|---|---|
| 1. Lutte contre la pollution de l'air (intérieur ou extérieur) | 105 |
| 2. Approvisionnement et conservation de l'eau | 106 |
| 3. Gestion des eaux usées | 107 |
| 4. Gestion des déchets solides et dangereux | 108 |
| 5. Assainissement / traitement des sols et des eaux souterraines | 109 |
| 6. Matériel et équipement de lutte contre le bruit et les vibrations | 110 |
| 7. Évaluation, analyse et surveillance de l'environnement | 111 |
| 8. Produits éco-énergétiques | 112 |
| 9. Systèmes et matériel d'énergie solaire | 113 |
| 10. Systèmes et matériel d'énergie de la biomasse | 114 |
| 11. Autres systèmes et matériel d'énergie renouvelable | 115 |
| 12. Systèmes de carburants de remplacement | 116 |
| 13. Technologies propres, technologies éco-efficientes et composantes connexes | 117 |
| 14. Autres, *précisez* 120 | 118 |
| **Total des biens environnementaux** | 119 |

**B5. Votre entreprise est-elle un revendeur ou un distributeur?**

121 ◯ Oui 122 ◯ Non ➢ *Passez à la question B7.*

| | Pourcentage (%) |
|---|---|
| **B6. Du total indiqué en B4, quel était le pourcentage des biens achetés pour la revente?** | 123 |

## Services environnementaux

**B7. Votre entreprise a-t-elle fourni des services environnementaux en 1998? (Pour plus d'information, voir l'encart intitulé «Détails relatifs à la classification.»)**

124 ◯ Oui

125 ◯ Non ➤ *Passez à la question B9.*

**B8. Veuillez indiquer les revenus que votre entreprise a perçus des services environnementaux en 1998, le cas échéant. Si les services de votre entreprise ne peuvent être classés dans aucune des catégories indiquées, veuillez utiliser la catégorie *Autres, précisez.***

| | Dollars canadiens (arrondir au dollar près) |
|---|---|
| 15. Lutte contre la pollution de l'air (intérieur ou extérieur) | 126 |
| 16. Approvisionnement et conservation de l'eau | 127 |
| 17. Gestion des eaux usées | 128 |
| 18. Gestion des déchets solides et dangereux | 129 |
| 19. Assainissement / traitement des sols et des eaux souterraines | 130 |
| 20. Lutte contre le bruit et les vibrations | 131 |
| 21. Recherche et développement sur l'environnement | 132 |
| 22. Efficacité énergétique et énergies renouvelables | 133 |
| 23. Formation et éducation en matière d'environnement et information | 134 |
| 24. Autres services de génie-conseil en environnement | 135 |
| 25. Autres services d'analyse et de collecte et analyse des données | 136 |
| 26. Autres, *précisez* 139 | 137 |
| **Total des services environnementaux** | 138 |

## Services environnementaux de construction

**B9. Votre entreprise a-t-elle fourni des services environnementaux de construction en 1998? (Pour plus d'information, voir l'encart intitulé «Détails relatifs à la classification.»)**

140 ◯ Oui

141 ◯ Non ➤ *Passez à la question C1*

**B10. Veuillez indiquer les revenus perçus des services environnementaux de construction de votre entreprise en 1998, y compris les réparations et la maintenance. Si les services environnementaux de construction de votre entreprise ne peuvent être classés dans aucune des catégories indiquées, veuillez utiliser la catégorie *Autres, précisez.***

| | Dollars canadiens (arrondir au dollar près) |
|---|---|
| 27. Lutte contre la pollution de l'air (intérieur ou extérieur) | 142 |
| 28. Approvisionnement et conservation de l'eau | 143 |
| 29. Traitement des eaux usées | 144 |
| 30. Gestion des déchets solides et dangereux | 145 |
| 31. Assainissement / traitement des sols et des eaux souterraines | 146 |
| 32. Lutte contre le bruit et les vibrations | 147 |
| 33. Autres, *précisez* 150 | 148 |
| **Total des services environnementaux de construction** | 149 |

## SECTION C - Clientèle

**C1. Veuillez donner une ventilation estimative des revenus environnementaux de votre entreprise déclarés en B2, en fonction des catégories suivantes de clients.**

| | | Dollars canadiens (arrondir au dollar près) |
|---|---|---|
| Administration municipale | 151 | |
| Administration fédérale/provinciale | 152 | |
| Agriculture et produits dérivés | 153 | |
| Industrie forestière et pâtes et papier | 154 | |
| Pêche et produits du poisson (y compris l'aquaculture) | 155 | |
| Mines et produits connexes, métaux et produits minéraux | 156 | |
| Pétrole brut et gaz naturel, produits raffinés du pétrole et produits connexes | 157 | |
| Fabrication | 158 | |
| Services aux entreprises | 159 | |
| Réseaux de distribution de gaz et d'électricité | 160 | |
| Particuliers et ménages | 161 | |
| Autres, *précisez* 164 | 162 | |
| **Total des revenus environnementaux (doit être égal à la valeur déclarée en B2)** | 163 | |

## SECTION D - Répartition géographique de la clientèle

**D1. Veuillez donner une ventilation estimative des revenus environnementaux de votre entreprise déclarés en B2, en fonction de la répartition géographique suivante de la clientèle.**

| | | Dollars canadiens (arrondir au dollar près) |
|---|---|---|
| Terre-Neuve | 165 | |
| Île-du-Prince-Édouard | 166 | |
| Nouvelle-Écosse | 167 | |
| Nouveau-Brunswick | 168 | |
| Québec | 169 | |
| Ontario | 170 | |
| Manitoba | 171 | |
| Saskatchewan | 172 | |
| Alberta | 173 | |
| Colombie-Britannique | 174 | |
| Territoire du Yukon, Territoires du Nord-Ouest, et Territoires du Nunavut | 175 | |
| Extérieur du Canada (exportations) | 176 | |
| **Total des revenus environnementaux (doit être égal à la valeur déclarée en B2)** | 177 | |

## SECTION E - Revenus provenant des exportations environnementales

**E1. Veuillez donner une ventilation régionale des revenus environnementaux de votre entreprise provenant DE L'EXTÉRIEUR DU CANADA (exportations) et déclarés en D1.**

**Exportations aux États-Unis :** *Prière de consulter l'encart intitulé «Détails relatifs à la classification» pour la liste des États de chaque région des États-Unis.*

| | | Dollars canadiens (arrondir au dollar près) |
|---|---|---|
| 1. Nord-Est | 178 | |
| 2. Mid-Ouest | 179 | |
| 3. Sud | 180 | |
| 4. Ouest | 181 | |
| **E1.1 Exportations de produits et services environnementaux aux États-Unis (somme des postes 1 à 4)** | 182 | |

**Exportations de produits et services environnementaux dans le reste du monde**

| | | Dollars canadiens (arrondir au dollar près) |
|---|---|---|
| 5. Mexique | 183 | |
| 6. Autres, Amérique Centrale | 184 | |
| 7. Amérique du Sud | 185 | |
| 8. Europe | 186 | |
| 9. Moyen-Orient | 187 | |
| 10. Afrique | 188 | |
| 11. Chine | 189 | |
| 12. Japon | 190 | |
| 13. Autres, Asie | 191 | |
| 14. Australie | 192 | |
| 15. Autres pays (*précisez*) 196 | 193 | |
| **E1.2 Exportations de produits et services environnementaux dans le reste du monde (somme des postes 5 à 15)** | 194 | |

| | | |
|---|---|---|
| **Total des exportations de produits et services environnementaux (somme de E1.1 et E1.2)** | 195 | |

## SECTION F - Revenus anticipés

| | | Dollars canadiens (arrondir au dollar près) |
|---|---|---|
| **F1. Quels revenus prévoyez-vous tirer de l'environnement en l'an 2000?** | 197 | |
| **F2. Quelle proportion des revenus tirés de l'environnement et déclarés en F1 sera perçue à l'extérieur du Canada?** | 198 | |

## SECTION G - Salaires et traitements

**G1. Veuillez donner une estimation des dépenses de votre entreprise en salaires et avantages sociaux pour 1998.**

| | | Dollars canadiens (arrondir au dollar près) |
|---|---|---|
| Salaires et traitements | 199 | |
| Avantages des employés (y compris la formation et l'éducation) | 200 | |
| **Total des dépenses en salaires, traitements et avantages sociaux** | 201 | |

## SECTION H - Emploi

**H1. Veuillez déclarer le nombre moyen total de personnes employées durant la période de déclaration.**

| | | Nombre |
|---|---|---|
| Propriétaires actifs et/ou dirigeants d'entreprises non constituées en société | 202 | |
| **Employés à temps plein -** Ceux qui ont travaillé régulièrement le nombre d'heures de la semaine normale de travail de l'entreprise | 203 | |
| **Employés à temps partiel -** Ceux qui ont travaillé régulièrement mais pour un nombre d'heures inférieur à celui de la semaine normale de travail de l'entreprise | 204 | |
| **Travailleurs contractuels -** Ceux qui sont engagés seulement pour la durée d'un projet ou d'un terme précis | 205 | |
| **Emploi total** | 206 | |

**H2.** Sur les effectifs totaux déclarés en H1, veuillez donner une **estimation** du nombre d'employés qui ont consacré du temps à la production/prestation de biens et de services environnementaux et de services de construction liés à l'environnement, SANS LES CONTRACTUELS.

| | | Nombre |
|---|---|---|
| **Emploi total dans le domaine environnemental** | 207 | |

## SECTION F - Attestation et commentaires

### Attestation

**J'atteste que les renseignements fournis dans la présente déclaration sont, au meilleur de ma connaissance, complets et exacts.**

| Signature | Date<br>Jour Mois Année |
|---|---|
| Nom de la personne qui a rempli le questionnaire (lettres majuscules) | N° de téléphone |
| Titre | N° de télécopieur |
| Année d'établissement de l'entreprise | Propriété:<br>Canadienne _____ % |
| | Adresse électronique |

### Commentaires

**Pour toute question, veuillez communiquer avec nous.**
**Téléphone (sans frais): 1-800-387-0479 (au Canada)**
**Télécopieur: 1-800-755-5514 (au Canada)**
**Adresse électronique: enviro.oid.ind@statcan.ca**

Veuillez retourner ce questionnaire dans l'enveloppe prévue

***Nous vous remercions de votre collaboration !***

Division des comptes et de la statistique de l'environnement

# Enquête sur l'industrie de l'environnement, 2000

Confidentiel une fois rempli

Renseignements recueillis en vertu de la Loi sur la statistique, Lois révisées du Canada, 1985 chapitre S19.

*English on reverse*

**Corriger au besoin**

Raison sociale

Nom de l'établissement

A/S

Adresse

Ville

Province/Territoire

Code postal

## Veuillez lire le questionnaire avant de le remplir

### OBJECTIF DE L'ENQUÊTE

Cette enquête sert à recueillir des données sur les recettes perçues de biens et services environnementaux. L'agrégation de ces données avec des renseignements d'autres sources permettra de produire des estimations officielles de l'activité économique nationale et provinciale de l'industrie de l'environnement. Les renseignements de l'enquête pourront être exploités par les entreprises pour des études de marché, par les associations industrielles pour l'analyse du rendement de l'industrie de l'environnement, par les administrations publiques pour l'élaboration de politiques nationales et régionales et par d'autres utilisateurs travaillant en recherche et en élaboration de politiques.

Les résultats de cette enquête paraîtront dans la publication de Statistique Canada intitulée «Industrie de l'environnement, 2000», no 16F0008XIF au catalogue.

### CONFIDENTIALITÉ

La Loi interdit à Statistique Canada de publier des statistiques recueillies au cours de cette enquête qui permettraient d'identifier une entreprise sans le consentement préalable par écrit de cette entreprise. Les données déclarées seront traitées en toute confidentialité, ne serviront qu'à des fins statistiques et seront publiées sous forme agrégée.

Les dispositions de la Loi sur la statistique qui traitent de la confidentialité ne sont modifiées d'aucune façon par la Loi sur l'accès à l'information ou toute autre loi.

### CARACTÈRE LÉGAL

Cette enquête est menée en vertu de la Loi sur la statistique, Lois révisées du Canada, 1985, chapitre S19. **EN VERTU DE CETTE LOI, IL EST OBLIGATOIRE DE REMPLIR LE PRÉSENT QUESTIONNAIRE.**

### RENSEIGNEMENTS

Si vous avez besoin d'aide pour remplir le questionnaire ou si vous avez des questions ou des commentaires ayant trait à l'enquête, veuillez vous adresser à :

**Division des opérations et de l'intégration**
**Statistique Canada**
**Ottawa, Ontario K1A 0T6**

Téléphone (sans frais) : **1-800-387-0479 (au Canada)**
Télécopieur : **1-800-755-5514 (au Canada)**
Adresse électronique: **enviro.oid.ind@statcan.ca**

Dans toute correspondance au sujet de ce questionnaire, veuillez indiquer le numéro d'identification qui figure sur l'étiquette.

**Veuillez retourner ce questionnaire dans les 30 jours suivant sa réception.**

Si vous êtes dans l'impossibilité de respecter ce délai, veuillez informer la Division des opérations et de l'intégration de la date à laquelle vous prévoyez pouvoir répondre aux questions.

**Important:** Veuillez lire Directives générales avant de répondre aux questions.

*À l'usage de Statistique Canada seulement*

| Reçu J M A | Vérif. J M A | À la méc. J M A | Lot | Coll. | CSF |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

4-2300-51: 2001-03-09 SQC/DCN-291-75084

## Directives générales

1. Veuillez remplir et retourner le présent questionnaire dans l'enveloppe prévue à cette fin.
2. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter le ***Guide des définitions et détails de la classification***.
3. Si cet établissement exerce plusieurs activités environnementales *(production de biens environnementaux, prestation de services environnementaux ou réalisation de projets de construction liés à l'environnement)*, veuillez vous assurer de remplir la ou les parties appropriées de la section B.
4. Si vous n'avez pas de chiffres précis, veuillez fournir vos meilleures estimations.
5. Veuillez indiquer les sommes en **DOLLARS CANADIENS.**

## SECTION A - *Renseignements sur cet établissement*

**A1.** Il faut remplir le présent questionnaire pour l'établissement de votre entreprise qui se trouve dans une province ou un territoire et qui produit des biens environnementaux, offre des services environnementaux ou des projets de construction liés à l'environnement. Si vous exploitez plus d'un établissement environnemental, qui produit des biens environnementaux, offre des services environnementaux ou des projets de construction liés à l'environnement vous devez remplir un questionnaire distinct pour chacun de ces établissements dans chaque province ou territoire. Vous voudrez peut-être photocopier ce questionnaire; vous pouvez aussi nous téléphoner sans frais au 1-800-387-0479 pour demander d'autres questionnaires.

**Province/territoire auquel s'applique cette déclaration :**

400

**A2. Votre entreprise a-t-elle exploité des établissements environnementaux dans plus d'une province ou d'un territoire en 2000 ?** *Les établissements environnementaux sont des établissements ayant produit des biens environnementaux ou offert des services environnementaux y compris des projets de construction liés à l'environnement.*

401 ◯ Oui 402 ◯ Non ➢ *Passez à la question A4.*

**A3. Veuillez indiquer où vous avez exploité d'autres établissements environnementaux dans cette province ou ce territoire ou ailleurs au Canada en 2000.**

| Nom de l'établissement | Adresse | No. de téléphone | Personne-ressource |
|---|---|---|---|
| 40101 | 40102 | 40103 | 40104 |
| 40105 | 40106 | 40107 | 40108 |
| 40109 | 40110 | 40111 | 40112 |
| 40113 | 40114 | 40115 | 40116 |

**A4. Année de déclaration:**

1. La déclaration doit porter sur l'exercise le plus récent ayant pris fin entre le 1er avril 2000 et le 31 mars 2001.

| Du: | | |
|---|---|---|
| Jour | Mois | Année |
| 403 | 404 | 405 |

| Au: | | |
|---|---|---|
| Jour | Mois | Année |
| 406 | 407 | 408 |

2. Votre entreprise a-t-elle exploité cet établissement toute l'année?

409 ◯ Oui ➤ *Passez à la question B1, Section B - Revenus et classification*

410 ◯ Non ➤ *Cochez la ou les cases appropriées*

411 ◯ Exploitation saisonnière ➤

| Du: | | |
|---|---|---|
| Jour | Mois | Année |
| 412 | | |

| Au: | | |
|---|---|---|
| Jour | Mois | Année |
| 413 | | |
| 415 | | |
| 417 | | |
| 419 | | |
| 421 | | |
| 423 | | |

414 ◯ Nouvelle entreprise *(veuillez préciser la date de démarrage)* _____

416 ◯ Changement de la date de fin de l'exercise *(veuillez préciser la nouvelle date de fin)* _____

418 ◯ Changement de propriétaire *(veuillez préciser la date)* _____

420 ◯ Arrêt définitif de l'exploitation *(veuillez préciser la date)* _____

422 ◯ Fermeture temporaire *(veuillez préciser la date de fermeture et la raison)* _____

| 424 |
|---|
| |
| |

425 ◯ Autres *(précisez)* ➤ 426 _____

## SECTION B - Revenus et classification

### Revenus

| | Dollars canadiens (arrondir au dollar près) |
|---|---|
| **B1. Quels ont été les revenus totaux de cet établissement en 2000?** | 101 |

| | |
|---|---|
| **B2. Sur les revenus totaux de cet établissement, déclarés à la question B1, veuillez indiquer les revenus provenant de la vente de biens et de services environnementaux, et les revenus provenant de projets de construction liés à l'environnement.** | 102 |

### Classification

L'objet de la présente section est de mesurer les revenus environnementaux que cet établissement a tirés des types de biens et de services environnementaux et de projets de construction liés à l'environnement qu'il a fournis. Veuillez répartir les revenus environnementaux déclarés à la question B2 selon les catégories appropriées de biens environnementaux, de services environnementaux et de projet de construction liés à l'environnement. Vous trouverez des exemples pour chaque catégorie dans le ***Guide des définitions et détails de la classification***, qui accompagne le présent questionnaire.

### Biens environnementaux

**B3. Cet établissement a-t-il tiré des revenus de la vente de biens environnementaux en 2000?**

103 ◯ Oui ➤ *Passez à la question B4.* 104 ◯ Non ➤ *Passez à la question B5.*

**B4. Veuillez indiquer les revenus que cet établissement a tirés de la vente de biens environnementaux en 2000. Si les biens environnementaux de cet établissement ne peuvent être classés dans aucune des catégories indiquées, utilisez la catégorie « Autres, précisez ».** *Pour voir des exemples de chaque catégorie, veuillez consulter le* ***Guide des définitions et détails de la classification.***

| | Dollars canadiens (arrondir au dollar près) |
|---|---|
| 1. Systèmes et matériel de lutte contre la pollution de l'air (intérieur ou extérieur) | 105 |
| 2. Système et matériel d'approvisionnement en eau et de conservation de l'eau | 106 |
| 3. Gestion des eaux usées et systèmes et matériel de traitement des eaux d'égout | 107 |
| 4. Matériel de gestion des déchets dangereux et non dangereux | 108 |
| 5. Systèmes et matériels d'assainissement et systèmes et matériel de traitement des sols, de l'eau de surface, de l'eau de mer et des eaux souterraines | 109 |
| 6. Matériel de lutte contre le bruit et les vibrations | 110 |
| 7. Évaluation, analyse et surveillance de l'environnement | 111 |
| 8. Matériel écoénergétique | 112 |
| 9. Systèmes et matériel d'énergie solaire | 113 |
| 10. Systèmes et matériel d'énergie de la biomasse | 114 |
| 11. Systèmes et matériel d'énergie éolienne | 115 |
| 12. Autres systèmes et matériel d'énergie renouvelable | 116 |
| 13. Systèmes de carburants de remplacement | 117 |
| 14. Technologies propres et composantes connexes | 118 |
| 15. Autres *(précisez)* 121 | 119 |
| **Total des biens environnementaux** | 120 |

## Services environnementaux

**B5. Cet établissement a-t-il tiré des revenus de la prestation de services environnementaux en 2000?**

122 ◯ Oui ➤ *Passez à la question B6.* 123 ◯ Non ➤ *Passez à la question B7.*

**B6. Veuillez indiquer les revenus que cet établissement a tirés de la prestation de services environnementaux en 2000. Si les services environnementaux de cet établissement ne peuvent être classés dans aucune des catégories indiquées, utilisez la catégorie « Autres, précisez ».** *Pour voir des exemples de chaque catégories, veuillez consulter le* ***Guide des définitions et détails de la classification.***

| | Dollars canadiens (arrondir au dollar près) |
|---|---|
| 16. Services de lutte contre la pollution de l'air (intérieur ou extérieur) | 124 |
| 17. Services d'approvisionnement en eau et de conservation de l'eau | 125 |
| 18. Services de gestion des eaux usées et traitement des eaux d'égout | 126 |
| 19. Services de gestion des déchets dangereux et non dangereux | 127 |
| 20. Services d'assainissement et services de traitement des sols, de l'eau de surface, de l'eau de mer et des eaux souterraines | 128 |
| 21. Services de lutte contre le bruit et les vibrations | 129 |
| 22. Services de recherche et de développement sur l'environnement | 130 |
| 23. Services relatifs à l'efficacité énergétique et à énergie renouvelable | 131 |
| 24. Formation et éducation en matière d'environnement et information | 132 |
| 25. Consultation en gestion et services juridiques | 133 |
| 26. Autres services de génie-conseil en environnement | 134 |
| 27. Autres services d'analyse, collecte et analyse des données | 135 |
| 28. Autres *(précisez)* 138 | 136 |
| **Total des services environnementaux** | 137 |

## Projets de construction liés à l'environnement

**B7. Cet établissement a-t-il tiré des revenus provenant de projets de construction liés à l'environnement en 2000 ?**

139 ◯ Oui ➤ *Passez à la question B8.* 140 ◯ Non ➤ *Passez à la question C1, Section C - Clientèle*

**B8. Veuillez indiquer les revenus que cet établissement a tirés des projets de construction liés à l'environnement en 2000. Si les projets de construction liés à l'environnement de cet établissement ne peuvent être classés dans aucune des catégories indiquées, utilisez la catégorie « Autres, précisez ».** *Pour voir des exemples de chaque catégorie, veuillez consulter le* ***Guide des définitions et détails de la classification.***

| | Dollars canadiens (arrondir au dollar près) |
|---|---|
| 29. Lutte contre la pollution de l'air (intérieur ou extérieur) | 141 |
| 30. Approvisionnement en eau et conservation de l'eau | 142 |
| 31. Gestion des eaux usées et traitement des eaux d'égout | 143 |
| 32. Gestion des déchets dangereux et non dangereux | 144 |
| 33. Assainissement et traitement des sols, de l'eau de surface, de l'eau de mer et des eaux souterraines | 145 |
| 34. Lutte contre le bruit et les vibrations | 146 |
| 35. Autres *(précisez)* 149 | 147 |
| **Total des projets de construction liés à l'environnement** | 148 |

## SECTION C - Clientèle

**C1. Veuillez indiquer les revenus environnementaux que cet établissement à tirés et déclarés à la question B2, selon le type de client qui a reçu les biens ou les services environnementaux, ou pour lequel les projets de construction liés à l'environnement ont été achevés.**

| | Dollars canadiens (arrondir au dollar près) |
|---|---|
| Administration municipale | 150 |
| Administration fédérale ou provinciale | 151 |
| Agriculture et produits agroalimentaires | 152 |
| Industrie forestière et pâtes et papiers | 153 |
| Pêche et produits du poisson *(y compris l'aquaculture)* | 154 |
| Mines et produits connexes, produits métalliques et minéraux | 155 |
| Pétrole brut et gaz naturel, produits raffinés du pétrole et produits connexes | 156 |
| Toute autre catégorie de l'industrie de la fabrication | 157 |
| Services aux entreprises | 158 |
| Réseaux de distribution de gaz et d'électricité | 159 |
| Particuliers et ménages | 160 |
| Autres, *(précisez)* 163 | 161 |
| **Total des revenus environnementaux** ***(doit être égal à la valeur déclarée à la question B2)*** | 162 |

## SECTION D - Répartition géographique de la clientèle

**D1. Veuillez indiquer les revenus environnementaux que cet établissement a tirés et déclarés à la question B2, selon le lieu géographique du client qui a reçu les biens ou les services environnementaux, ou pour lequel les projets de construction liés à l'environnement ont été achevés.**

| | Dollars canadiens (arrondir au dollar près) |
|---|---|
| Terre-Neuve | 164 |
| Île-du Prince-Édourd | 165 |
| Nouvelle-Écosse | 166 |
| Nouveau-Brunswick | 167 |
| Québec | 168 |
| Ontario | 169 |
| Manitoba | 170 |
| Saskatchewan | 171 |
| Alberta | 172 |
| Colombie-Britannique | 173 |
| Yukon, Territoire du Nord-Ouest et Nunavut | 174 |
| Extérieur du Canada (exportations) | 175 |
| **Total des revenus environnementaux** ***(doit être égal à la valeur déclarée à la question B2)*** | 176 |

## SECTION E - Revenus provenant des exportations environnementales

**E1. Veuillez fournir une ventilation régionale des revenus environnementaux de cet établissement provenant DE L'EXTÉRIEUR DU CANADA (exportations) et déclarés à la question D1.**

| | | Dollars canadiens (arrondir au dollar près) |
|---|---|---|
| États-Unis | 177 | |
| Mexique | 178 | |
| Autres pays de l'Amérique centrale | 179 | |
| Amérique du Sud | 180 | |
| Europe | 181 | |
| Moyen-Orient | 182 | |
| Afrique | 183 | |
| Chine | 184 | |
| Japon | 185 | |
| Autres pays d'Asie | 186 | |
| Australie | 187 | |
| Autres pays *(précisez)* | 190 | 188 |
| **Total des exportations environnementales** | | 189 |

## SECTION F - Activités liées à l'environnement

**F1.** Veuillez indiquer l'**année** durant laquelle cet établissement a commencé à vendre le bien environnemental, à offrir le service environnemental ou à entreprendre le projet de construction lié à l'environnement. 191

## SECTION G - Emploi total

**G1. Veuillez indiquer le nombre total d'employés travaillant normalement au sein de cet établissement durant la période de déclaration.**

| | |
|---|---|
| Propriétaires actifs ou dirigeants d'entreprises non constituées | 192 |
| Employés à temps plein - ceux qui ont travaillé régulièrement le nombre d'heures de la semaine normale de travail de cet établissement | 193 |
| Employés à temps partiel - ceux qui ont travaillé régulièrement mais un nombre d'heures inférieur à celui de la semaine normale de travail de cet établissement | 194 |
| Contractuels - ceux qui étaient engagés seulement pour la durée d'un projet précis ou pour une période déterminée | 195 |
| **Emploi total** | 196 |

## SECTION H - Attestation et commentaires

### Attestation

**H1. J'atteste que les renseignements fournis dans la présente déclaration sont, au meuilleur de ma connaissance, complets et exacts.**

| Signature | Date Jour Mois Anné |
|---|---|
| Nom de la personne qui a rempli le questionnaire (lettres majuscules) | N° de téléphone |
| Titre | N° de télécopieur |
| Année durant laquelle cet établissement a commencé ses opérations | Adresse électronique |

**H2. Combien de temps environ les autres employés de votre entreprise et de vous-même avez-vous pris pour recueillir les données et remplir le présent questionnaire ?** ➢ [427] Heures

### Commentaires

*Nous vous invitons à nous faire part de vos commentaires et suggestions sur les sujets ci-après ou sur tout autre sujet concernant l'Enquête sur l'industrie de l'environnement. Nous sommes reconnaissants de l'aide que vous nous avez fournie.*

- ➢ *Contenu du questionnaire*
- ➢ *Nouvelles questions d'intérêt pour votre industrie*
- ➢ *Clartés des questions et présence d'exemples suffisants*
- ➢ *Ordre et enchaînement des questions*
- ➢ *Moment de la réception du questionnaire et délai de réponse accordé*
- ➢ *Autres sources de renseignements pour alléger d'avantage le fardeau de réponse*
- ➢ *Possibilité de déclaration électronique des données*

**Pour toute question, veuillez communiquer avec nous.**
**Téléhone (sans frais) : 1-800-387-0479 (au Canada)**
**Télécopieur: 1-800-755-5514 (au Canada)**
**Adresse électronique: enviro.oid.ind@statcan.ca**

Veuillez retourner ce questionnaire dans l'enveloppe prévue

**Nous vous remercions de votre collaboration !**